г.Усть-Каменогорск

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"**

Подрядчик: **ТОО "Элхон"**

Наименование объекта: **Строительство детской городской больницы на 200 коек в городе Усть-Каменогорск ВКО**

Договор № 205 от 26.11.2014 года

Доп.соглашение №1 от 30.11.2016г

Доп.соглашение №2 от 06.06.2017г

Доп.соглашение №3 от 12.09.2017г

Доп.соглашение №4 от 15.11.2017г

Доп.соглашение №5 от 12.12.2017г

Доп.соглашение №6 от 18.01.2018г

Доп.соглашение №7 от 26.03.2018г

Доп.соглашение №8 от 23.05.2018г

Доп.соглашение №9 от 29.05.2018г

Акт № 6

выполненных работ за июнь 2018 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 11.10.13)

№№ 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 / в т.ч. з/п машинистов	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
		Блок А								
		Локальная смета № 2-1-1 Общестроительные работы								
		Раздел 7 Кровля								
115	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	4	5495,47	81,61	21982	326	4774	6,08	24
		слуховое окно		963	31,5	3852	126	120	0,15	1
116	Е15-203-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданияхК=4,000;	4	275,6	2,13	1102	9	368	0,562	2
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок		86,85	0,81	347	3	105	0,0039	–
117	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,67782	147939,1	1826,1	100276	1238	8341	42,7	29

	т стальных элементов		8100	690,75	5490	468	140	3,37	2
	Итого по разделу				**123360**	**1573**			**55**
					9689	**597**			**3**
	Накладные расходы, тенге				13483				
	- заработная плата, тенге				2022				
	- трудоемкость, чел-ч				7				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8211				
	Всего по разделу, тенге				**145054**				
	Сметная заработная плата, тенге				12308				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				65				
	Раздел 10 Внутренняя отделка								
	10.1 1 этаж								
200	Е15-61-1								
	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	101,31	224,26	3,39	22720	343	12522	0,65	66
	м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	11853	73	105	0,0505	5
	10.2 2 этаж								
216	Е15-61-1								
	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	100,05	224,26	3,39	22437	339	12367	0,65	65
	м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	11706	72	105	0,0505	5
	10.3 3 этаж								
232	Е15-61-1								
	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	100,05	224,26	3,39	22437	339	12367	0,65	65
	м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	11706	72	105	0,0505	5
	10.4 4 этаж								
239	Е15-37-9								
	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	0	728,94	2,86	0	0	0	1,63	0
	м2		282,04	0,94	0	0	0	0,0046	0

248	E15-61-1								
	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	100,05	224,26	3,39	22437	339	12367	0,65	65
	м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	11706	72	105	0,0505	5
	Итого по разделу				**90031**	**1360**			**261**
					46971	**289**			**20**
	Накладные расходы, тенге				49623				
	- заработная плата, тенге				7443				
	- трудоемкость, чел-ч				25				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8379				
	Всего по разделу, тенге				**148033**				
	Сметная заработная плата, тенге				54703				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				306				
	Раздел 11 Разные работы								
	11.4 Вентиляционная камера 1								
293	E11-11-1 Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,5	195,64	9,95	293	15	103	0,356	1
	м2 стяжки		52,2	3,74	78	6	123	0,0182	–
300	E15-61-1								
	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	6,5	224,26	3,39	1458	22	804	0,65	4
	м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	761	5	105	0,0505	–
302	E7-14-1 Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	2	111,28	37,48	223	75	213	0,408	1
	шт сборных конструкций		64,8	10,81	130	22	140	0,042	–
303	30-18-70								
	Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3К=2,000;	0,38	20400		7752				
	м3								
	11.5 Вентиляционная камера 2								
323	E11-11-1 Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	0,7	195,64	9,95	137	7	49	0,356	–
	м2 стяжки		52,2	3,74	37	3	123	0,0182	–

330 Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	5,2	224,26	3,39	1166	18	643	0,65	3
	м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	608	4	105	0,0505	–
332 Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	1	111,28	37,48	111	37	106	0,408	–
	шт сборных конструкций		64,8	10,81	65	11	140	0,042	–
333 30-18-70	Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	0,19	20400		3876				
	м3								
	Итого по разделу				**15016**	**174**			**9**
					1679	**51**			**0**
	Накладные расходы, тенге				1918				
	- заработная плата, тенге				288				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1016				
	Всего по разделу, тенге				**17950**				
	Сметная заработная плата, тенге				2018				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				10				
	Всего по смете, тенге				**311037**				
	Сметная заработная плата, тенге				69029				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				381				

Блок Б

Локальная смета № 2-2-1 Общестроительные работы

Раздел 7 Кровля

140 Е10-15-1	Устройство слуховых окон	3	5495,47	81,61	16486	245	3581	6,08	18
	слуховое окно		963	31,5	2889	95	120	0,15	
141 Е15-203-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданияхК=3,000;	3	275,6	2,13	827	6	276	0,562	2
	м2 площади проемов по наружному обводу коробок								

			86,85	0,81	261	2	105	0,0039	–
142 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,81217	147939,1	1826,1	120152	1483	9996	42,7	35
	т стальных элементов		8100	690,75	6579	561	140	3,37	3
	Итого по разделу				**137465**	**1734**			**55**
					9729	**658**			**3**
	Накладные расходы, тенге				13853				
	- заработная плата, тенге				2078				
	- трудоемкость, чел-ч				7				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9079				
	Всего по разделу, тенге				**160397**				
	Сметная заработная плата, тенге				12465				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				65				
Раздел 10 Внутренняя отделка									
10.1 1 этаж									
236 Е15-61-1									
	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	101,31	224,26	3,39	22720	343	12522	0,65	66
	м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	11853	73	105	0,0505	5
10.3 3 этаж									
261 Е15-61-1									
	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	100,05	224,26	3,39	22437	339	12367	0,65	65
	м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	11706	72	105	0,0505	5
	Итого по разделу				**45157**	**682**			**131**
					23559	**145**			**10**
	Накладные расходы, тенге				24889				
	- заработная плата, тенге				3733				
	- трудоемкость, чел-ч				12				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4203				

	Всего по разделу, тенге				**74249**					
	Сметная заработная плата, тенге				27437					
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				153					
	Всего по смете, тенге				**234646**					
	Сметная заработная плата, тенге				39902					
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				218					
Локальная смета № 2-2-5 Лифты										
1 Ц3-563-2	Лифт на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, грузоподъемность 1000 кг	√4	187040	53560	748160	214240	418536	651	2604
	лифт		103950	12310	415800	49240	90	71,931	288
2 Ц3-563-7	На изменение количества остановок (к расц. 3-563-2)К=-1,000;	√-4	9442	1224	-37768	-4896	-23368	39	-156
	остановка		6210	281	-24840	-1124	90	1,644	-7
3 Ц3-563-11	На изменение высоты шахты (к расц. 3-563-1, 3-563-2)К=-4,500;	√-18	1551,5	–	-27927	–	-24867	10	-180
	м		1535	–	-27630	–	90	–	–
	Всего прямые затраты				**682465**	**209344**			**2268**
					363330	**48116**			**281**
	Накладные расходы, тенге				370301				
	- заработная плата, тенге				55545				
	- трудоемкость, чел-ч				185				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				63166				
	Всего по смете, тенге				**1115932**				
	Сметная заработная плата, тенге				466991				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				2734				

Блок В

Локальная смета № 2-3-1 Общестроительные работы

Раздел 5 Перегородки

93	Е10-88-3									
	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, с изоляцией т.ч. п.3.3: ктрр1=1,28; кзпр1=1,28; кмат1=1,04;	√7779,21	1467,78	13,9	11418169	108131	3893464	2,4576	19118
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		411,84	5,24	3203790	40763	120	0,0256	199
	Итого по разделу				**11418169**	**108131**			**19118**
					3203790	**40763**			**199**
	Накладные расходы, тенге				3893464				
	- заработная плата, тенге				584020				
	- трудоемкость, чел-ч				1947				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				918698				
	Всего по разделу, тенге				**16230331**				
	Сметная заработная плата, тенге				3828573				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				21264				
	Всего по смете, тенге				**16293497**				
	Сметная заработная плата, тенге				3828573				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				21264				
Локальная смета № 2-3-5 Лифты									
1	Ц3-563-2	√2	187040	53560	374080	107120	209268	651	1302
	Лифт на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, грузоподъемность 1000 кг								
	лифт		103950	12310	207900	24620	90	71,931	144
2	Ц3-563-7	√-2	9442	1224	-18884	-2448	-11684	39	-78
	На изменение количества остановок (к расц. 3-563-2)К=-1,000;								
	остановка		6210	281	-12420	-562	90	1,644	-3
3	Ц3-563-11	√-9	1551,5	–	-13964	–	-12434	10	-90
	На изменение высоты шахты (к расц. 3-563-1, 3-563-2)К=-4,500;								
	м		1535	–	-13815	–	90	–	–

	Всего прямые затраты				**341232**	**104672**			**1134**
					181665	**24058**			**141**
	Накладные расходы, тенге				185150				
	- заработная плата, тенге				27773				
	- трудоемкость, чел-ч				93				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				31583				
	Всего по смете, тенге				**557965**				
	Сметная заработная плата, тенге				233496				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1368				

Блок Г

Локальная смета № 2-4-1 Общестроительные работы

Раздел 9 Полы

9.1 Тип ТД 406

168	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	√ 212,6	65,21	2,62	13864	557	3006	0,0681	14
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	2234	210	123	0,0048	1
169	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	√17,008	5374,66	–	91412	–	11862	3,66	62
		м3 подстилающего слоя		567	–	9644	–	123	–	–
170	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	√212,6	195,64	9,95	41593	2115	14628	0,356	76
		м2 стяжки		52,2	3,74	11098	795	123	0,0182	4
171	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	√212,6	365,09	18,42	77618	3916	24283	0,416	88
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	18273	1469	123	0,0337	7
172	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	√212,6	256,83	9,05	54602	1924	14187	0,251	53
		м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	10811	723	123	0,0165	4
173	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	√212,6	195,64	9,95	41593	2115	14628	0,356	76
		м2 стяжки								

			52,2	3,74	11098	795	123	0,0182	4
174 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=7,000; *м2 стяжки*	√1488,2	29,88	0,67	44467	997	1611	0,0044	7
			0,63	0,25	938	372	123	0,0012	2
9.2 Тип ТД 378									
176 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	√188,6	65,21	2,62	12299	494	2668	0,0681	13
			10,51	0,99	1982	187	123	0,0048	1
177 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080; *м3 подстилающего слоя*	√15,088	5374,66	–	81093	–	10523	3,66	55
			567	–	8555	–	123	–	–
9.4 Тип ТД 543									
183 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	√ 55,1	65,21	2,62	3593	144	780	0,0681	4
			10,51	0,99	579	55	123	0,0048	–
184 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080; *м3 подстилающего слоя*	√ 4,408	5374,66	–	23692	–	3074	3,66	16
			567	–	2499	–	123	–	–
185 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	√ 55,1	167,39	9,95	9223	548	3791	0,356	20
			52,2	3,74	2876	206	123	0,0182	1
9.6 Тип ТД 470									
190 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	√1214,45	195,64	9,95	237595	12084	83561	0,356	432
			52,2	3,74	63394	4542	123	0,0182	22
9.7 Тип ТД 346									
192 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	√530,86	195,64	9,95	103857	5282	36526	0,356	189
			52,2	3,74	27711	1985	123	0,0182	10
193 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	√ 530,86	365,09	18,42	193812	9778	60633	0,416	221
			85,95	6,91	45627	3668	123	0,0337	18
194 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	√ 530,86	256,83	9,05	136341	4804	35423	0,251	133

	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	26994	1805	123	0,0165	9
195 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	530,86	195,64	9,95	103857	5282	36526	0,356	189
	м2 стяжки		52,2	3,74	27711	1985	123	0,0182	10
9.9 Тип VII									
200 Е11-2-9	Устройство легкобетонного подстилающего слояК=0,100;	0	8171,5	–	0	–	0	3,66	0
	м3 подстилающего слоя		567	–	0	–	123	–	–
201 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	142,3	195,64	9,95	27840	1416	9791	0,356	51
	м2 стяжки		52,2	3,74	7428	532	123	0,0182	3
202 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=6,000;	853,8	29,88	0,67	25512	572	924	0,0044	4
	м2 стяжки		0,63	0,25	538	213	123	0,0012	1
	Итого по разделу				**1323863**	**52028**			**1703**
					279990	**19542**			**97**
	Накладные расходы, тенге				368425				
	- заработная плата, тенге				55264				
	- трудоемкость, чел-ч				184				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				101537				
	Всего по разделу, тенге				**1793825**				
	Сметная заработная плата, тенге				354796				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1984				
Раздел 11 Отделочные работы									
221 1-1-5520	Подвесной потолок гигиенический из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте (Bioguard)	209,65	1470		308186				
	м2								
239 Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий венткамер насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов (АР-12)К=0,160;	29,6176	7134,4	330,46	211304	9787	57243	10,58	313
	м3 изоляции								

			1809	123,75	53578	3665	100	0,6	18
240 E15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	255,9	826,94	1,02	211614	261	10224	0,2357	60
	м2		37,89	0,16	9696	41	105	0,00054	–
241 E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	0	945,2	4,92	0	0	0	1,15	0
	м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	0	0	105	0,0091	0
	Итого по разделу				**731104**	**10048**			**373**
					63274	**3706**			**18**
	Накладные расходы, тенге				67467				
	- заработная плата, тенге				10120				
	- трудоемкость, чел-ч				34				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				47914				
	Всего по разделу, тенге				**846485**				
	Сметная заработная плата, тенге				77100				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				425				
Раздел 12 Наружная отделка									
242 E15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм	1255,335	500,92	1,02	628822	1280	50154	0,2357	296
	м2		37,89	0,16	47565	201	105	0,00054	1
244 E15-40-1	Устройство наружных оконных откосов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	100,38	659,45	2,02	66196	203	6777	0,3925	39
	м		64,13	0,17	6437	17	105	0,0013	0
246 E8-35-1	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для кладки и облицовки	975	118,3	0,62	115343	605	79477	0,434	423
	м2 вертикальной проекции		68,85	0,23	67129	224	118	0,0011	1
	Итого по разделу				**810361**	**2088**			**758**
					121131	**442**			**2**

	Накладные расходы, тенге				136408				
	- заработная плата, тенге				20461				
	- трудоемкость, чел-ч				68				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				56806				
	Всего по разделу, тенге				**1003575**				
	Сметная заработная плата, тенге				142034				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				828				
Раздел 13 Разные работы									
13.2 Вход в цокольный этаж №1 3 шт.									
308	E8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпичаК=3,000;	7,2	7183,16	335,84	51719	2418	7015	4,54	33
		м3 кладки		699,75	126	5038	907	118	0,61	4
309	E10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьевК=3,000;	0,429	21978,5	316,57	9429	136	1856	22,5	10
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	1496	51	120	0,58	–
310	E10-50-5	Устройство сплошного рабочего настила толщиной 40 ммК=3,000;	32,64	455,44	13	14866	424	1999	0,285	9
		м2 покрытия		46,13	4,91	1506	160	120	0,024	1
313	E12-7-6	Устройство покрытия металлочерепицейК=3,000;	32,64	1382,11	8,2	45112	268	9296	1,48	48
		м2 кровли		236,25	3,08	7711	101	119	0,015	–
314	1-1-57	Болты строительные с гайками, анкерныеК=3,000;	0,00486	119700		582				
		т								
	Итого по разделу					**121708**	**3246**			**100**
						15751	**1219**			**5**
	Накладные расходы, тенге					20166				
	- заработная плата, тенге					3025				
	- трудоемкость, чел-ч					10				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					8512				

	Всего по разделу, тенге				**150386**				
	Сметная заработная плата, тенге				19995				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				115				
	Всего по смете, тенге				**3794271**				
	Сметная заработная плата, тенге				593925				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				3352				

Локальная смета № 2-5-1 Общестроительные работы

Раздел 1 Отделочные работы

1.1 Общие помещения для блоков А,Б,В

21	Е26-30-3	Теплоизоляция покрытий и перекрытий снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме венткамерК=0,080;	√40,676	20320,84	401,31	826570	16324	188899	25,84	1051
		м3 изоляции		4493,25	150,75	182767	6132	100	0,74	30
24	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий машинного помещения лифтов изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (АР35)К=0,160;	√78,736	7134,4	330,46	561734	26019	152177	10,58	833
		м3 изоляции		1809	123,75	142433	9744	100	0,6	47
25	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм (венткамеры и маш.помещения лифтов АР35)	√702,4	826,94	1,02	580843	716	28062	0,2357	166
		м2		37,89	0,16	26614	112	105	0,00054	–
26	Е15-70-1	Штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	√702,4	945,2	4,92	663908	3456	143757	1,15	808
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	135598	1313	105	0,0091	6
	Итого по разделу					**2633055**	**46515**			**2858**
						487412	**17301**			**83**
	Накладные расходы, тенге					512895				
	- заработная плата, тенге					76934				
	- трудоемкость, чел-ч					256				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					188757				

	Всего по разделу, тенге				**3334707**				
	Сметная заработная плата, тенге				581647				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				3197				
Раздел 2 Наружная отделка									
31 Е15-40-1	Устройство наружных оконных откосов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	√ 291,4	659,45	2,02	192164	589	19674	0,3925	114
	м		64,13	0,17	18687	50	105	0,0013	0
32 Е8-35-1	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для кладки и облицовки	√ 3450	118,3	0,62	408135	2139	281226	0,434	1497
	м2 вертикальной проекции		68,85	0,23	237533	794	118	0,0011	4
	Итого по разделу				**600299**	**2728**			**1611**
					256220	**844**			**4**
	Накладные расходы, тенге				300900				
	- заработная плата, тенге				45135				
	- трудоемкость, чел-ч				150				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				54072				
	Всего по разделу, тенге				**955271**				
	Сметная заработная плата, тенге				302199				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1765				
Раздел 4 Проемы									
4.2 Окна									
72 Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2	√ 12,06	498,08	19,17	6007	231	3432	1,3822	17
	м2 проемов		230,97	6,18	2785	75	120	0,0302	–
73 Е10-91-2	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема более 2 м2	√ 11,76	378,27	18,53	4448	218	2290	0,934	11
	м2 проемов		156,07	6,18	1835	73	120	0,0302	–

74 Е10-91-3	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2К=20,000;	20,2	472,81	19	9551	384	5428	1,303	26
	м2 проемов		217,73	6,18	4398	125	120	0,0302	1
75 Е10-91-5	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема до 2 м2К=4,000;	10,08	427,5	19,32	4309	195	2324	1,1121	11
	м2 проемов		185,83	6,39	1873	64	120	0,0312	–
76 Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	463,85	346,04	18,87	160511	8753	79502	0,8165	379
	м2 проемов		136,44	6,39	63288	2964	120	0,0312	14
77 6-1-181	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99(Ок5,Ок6)	12,3	3324		40885				
	м2								
78 6-1-186	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99(ОК7)	1,35	6288		8489				
	м2								
80 6-1-707	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99(Ф1)К=4,000;	11,52	5302		61079				
	м2								
	Итого по разделу				**295279**	**9781**			**444**
					74179	**3301**			**15**
	Накладные расходы, тенге				92976				
	- заработная плата, тенге				13946				

	- трудоемкость, чел-ч		46		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)		23295		
	Всего по разделу, тенге		**411550**		
	Сметная заработная плата, тенге		91426		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч		505		
	Всего по смете, тенге		**4701528**		
	Сметная заработная плата, тенге		975272		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч		5467		
Локальная смета № 2-5-2 Вентиляция					
1 80-15-20(пл)	Центральные установки кондиционирования воздуха *комплект*	0,05 202083357	10104168		
	Всего прямые затраты		**10104168**	**0**	**0**
			0	**0**	**0**
	Стоимость: материалов, тенге		0		
	оборудования, тенге		10104168		
	Накладные расходы, тенге		0		
	- заработная плата, тенге		0		
	- трудоемкость, чел-ч		0		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)		0		
	Всего по смете		**10104168**		
	Сметная заработная плата, тенге		0		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч		0		
Локальная смета № 2-5-3 Чистые помещения					
2 80-15-16(пл)	Медицинский стерильный климатизированный модуль №2.Блок Б *комплект*	0,27757743 131834060	36594160		
	Итого по разделу		**36594160**	**0**	**0**

			0	**0**	**0**
Оборудование, тенге			36594160		
Накладные расходы, тенге			0		
- заработная плата, тенге			0		
- трудоемкость, чел-ч			0		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			0		
Всего по разделу, тенге			**36594160**		
Сметная заработная плата, тенге			0		
Нормативная трудоемкость, чел-ч			0		
Всего по смете, тенге			**36594160**		
Сметная заработная плата, тенге			0		
Нормативная трудоемкость, чел-ч			0		
Локальная смета № 2-5-4 Медгазоснабжение					
1 80-15-17(пл) Оборудование медгазоснабжения (консоли) *компелект*	0,05	23652537	1182627		
Всего прямые затраты			**1182627**	**0**	**0**
			0	**0**	**0**
Стоимость: материалов, тенге			0		
оборудования, тенге			1182627		
Накладные расходы, тенге			0		
- заработная плата, тенге			0		
- трудоемкость, чел-ч			0		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			0		
Всего по смете			**1182627**		
Сметная заработная плата, тенге			0		
Нормативная трудоемкость, чел-ч			0		
Локальная смета № 2-5-6 Электроосвещение					

195	Е21-2-1	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром условного прохода до 25 мм, по стенам и колоннам с креплением накладными скобами	6847,5	72,13	6,92	493910	47385	373167	0,286	1958
		м труб		46,13	4,33	315875	29650	108	0,0189	129
196	99-23-8(пл)2:	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм (базовая цена 2015 года)К=1,020; kстм=1,12;	168,3	17		2861				
		м								
198	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	6775	11,05	1,1	74864	7453	72365	0,0581	394
		м		9,23	0,66	62533	4472	108	0,0029	20
199	Е21-4-3	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	290	16,24	1,95	4710	566	4539	0,0824	24
		м		13,34	1,15	3869	334	108	0,0051	1
200	Е21-9-3	Прокладка провода сечением до 10 мм2 в пустотах перекрытий или перегородок	1277,5	20,78	–	26546	–	24987	0,113	144
		м провода		18,11	–	23136	–	108	–	–
204	16-1-1243	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	1,53	58909		90131				
		км								
		Итого по разделу				**693022**	**55404**			**2520**
						405413	**34456**			**150**
		Накладные расходы, тенге				475058				
		- заработная плата, тенге				71259				
		- трудоемкость, чел-ч				238				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				70085				
		Всего по разделу, тенге				**1238165**				

	Сметная заработная плата, тенге				511128				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				2908				
	Всего по смете, тенге				**1238165**				
	Сметная заработная плата, тенге				511128				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				2908				

Переходная галерея №1

Локальная смета № 2-6-1 Общестроительные работы

Раздел 6 Проемы

66	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	3,28	346,04	18,87	1135	62	563	0,8165	3
		м2 проемов		136,44	6,39	448	21	120	0,0312	–
67	6-1-709	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	3,28	7938		26037				
		м2								
68	Е10-91-8	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), трехстворчатых (в т. ч. при наличии створок глухого остекления), площадь проема более 2 м2К=6,000;	52,08	348,94	18,88	18173	983	11098	1,0234	53
		м2 проемов		171,01	6,57	8906	342	120	0,0321	2
		Итого по разделу				**45345**	**1045**			**56**
						9354	**363**			**2**
		Накладные расходы, тенге				11661				
		- заработная плата, тенге				1749				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3420				
		Всего по разделу, тенге				**60426**				
		Сметная заработная плата, тенге				11466				

	Нормативная трудоемкость, чел-ч				64				
Раздел 8 Полы									
8.1 Тип 1									
86 Е11-2-9	Устройство керамзитобетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,070;	2,744	7989,94	–	21924	–	1914	3,66	10
	м3 подстилающего слоя		567	–	1556	–	123	–	–
8.2 Тип 2									
91 Е11-2-9	Устройство керамзитобетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,300;	15,48	7989,94	–	123684	–	10796	3,66	57
	м3 подстилающего слоя		567	–	8777	–	123	–	–
	Итого по разделу				**145608**	**0**			**67**
					10333	**0**			**0**
	Накладные расходы, тенге				12710				
	- заработная плата, тенге				1907				
	- трудоемкость, чел-ч				6				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9499				
	Всего по разделу, тенге				**167817**				
	Сметная заработная плата, тенге				12240				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				73				
Раздел 9 Кровля									
96 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	95,02	136,28	15,94	12949	1515	4591	0,243	23
	м2 стяжки		34,65	5,96	3292	566	119	0,0291	3
97 Е12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	95,02	24,75	0,22	2352	21	825	0,0446	4
	м2 кровли		7,2	0,09	684	9	119	0,0004	–
98 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	95,02	297,06	1,19	28227	113	3105	0,155	15
	м2 изолируемой поверхности		27	0,45	2566	43	119	0,0022	–

99	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо *м3 изоляции*	√14,253	2139,46 1809	330,46 123,75	30494 25784	4710 1764	27548 100	10,58 0,6	151 9
100	1-3-590	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75К=1,020; *м3*	√14,53806	4897		71193				
101	Е12-14-1	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетономК=0,120; *м3 утеплителя*	√ 11,4024	8578,39 508,5	207,16 78,75	97814 5798	2362 898	7968 119	3,63 0,38	41 4
102	Е12-2-7	Устройство кровель плоских четырехслойных из наплавляемых битумно-полимерных материалов *м2 кровли*	√ 95,02	780,13 20,22	3,27 0,78	74128 1921	311 74	2374 119	0,1237 0,0032	12 –
103	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали *м2 покрытия*	√30,4	531,58 153,23	1,24 0,47	16160 4658	38 14	5560 119	0,972 0,0023	30 –
104	Е12-4-5	Устройство примыканий кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов с одним фартуком *м примыканий*	√ 3,2	900,31 71,79	7,27 1,1	2881 230	23 4	278 119	0,4508 0,0045	1 –
105	Е7-53-11	Установка мелких конструкций (карнизные плиты) массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	√ 47	361,12 171,9	24,15 8,83	16973 8079	1135 415	11892 140	1,03 0,0405	48 2
106	30-21-29	Плиты карнизные, сплошные, плоскиеК=47,000; *м3*	√3,29	6720		22109				
107	Е6-22-7	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии *м3*	√ 0,16	10695,21 2295	383,89 145,01	1711 367	61 23	410 105	14,2 0,7083	2 –
108	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	√0,21736	147939,1	1826,1	32156	397	2675	42,7	9

	т стальных элементов		8100	690,75	1761	150	140	3,37	1
	Итого по разделу				**409147**	**10686**			**336**
					55140	**3960**			**19**
	Накладные расходы, тенге				67226				
	- заработная плата, тенге				10084				
	- трудоемкость, чел-ч				34				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28582				
	Всего по разделу, тенге				**504955**				
	Сметная заработная плата, тенге				69184				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				389				
	Всего по смете, тенге				**733198**				
	Сметная заработная плата, тенге				92890				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				526				

Переходная галерея №2

Локальная смета № 2-7-1 Общестроительные работы

Раздел 6 Проемы

65	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	3,28	346,04	18,87	1135	62	563	0,8165	3
		м2 проемов		136,44	6,39	448	21	120	0,0312	–
66	6-1-709	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	3,28	7938		26037				
		м2								
67	Е10-91-8	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), трехстворчатых (в т. ч. при наличии створок глухого остекления), площадь проема более 2 м2К=6,000;	52,08	348,94	18,88	18173	983	11098	1,0234	53
		м2 проемов								

			171,01	6,57	8906	342	120	0,0321	2
	Итого по разделу				**45345**	**1045**			**56**
					9354	**363**			**2**
	Накладные расходы, тенге				11661				
	- заработная плата, тенге				1749				
	- трудоемкость, чел-ч				6				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3420				
	Всего по разделу, тенге				**60426**				
	Сметная заработная плата, тенге				11466				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				64				
Раздел 8 Полы									
8.1 Тип 1									
85 Е11-2-9	Устройство керамзитобетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,070;	V2,744	7989,94	–	21924	–	1914	3,66	10
	м3 подстилающего слоя		567	–	1556	–	123	–	–
8.2 Тип 2									
90 Е11-2-9	Устройство керамзитобетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,300;	V15,48	7989,94	–	123684	–	10796	3,66	57
	м3 подстилающего слоя		567	–	8777	–	123	–	–
	Итого по разделу				**145608**	**0**			**67**
					10333	**0**			**0**
	Накладные расходы, тенге				12710				
	- заработная плата, тенге				1907				
	- трудоемкость, чел-ч				6				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9499				
	Всего по разделу, тенге				**167817**				
	Сметная заработная плата, тенге				12240				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				73				
Раздел 9 Кровля									

95 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	95,02	136,28	15,94	12949	1515	4591	0,243	23
			34,65	5,96	3292	566	119	0,0291	3
96 Е12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер *м2 кровли*	95,02	24,75	0,22	2352	21	825	0,0446	4
			7,2	0,09	684	9	119	0,0004	–
97 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой *м2 изолируемой поверхности*	95,02	297,06	1,19	28227	113	3105	0,155	15
			27	0,45	2566	43	119	0,0022	–
98 Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо *м3 изоляции*	19,004	2139,46	330,46	40658	6280	36730	10,58	201
			1809	123,75	34378	2352	100	0,6	11
99 1-3-590	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75К=1,020; *м3*	19,38408	4897		94924				
100 Е12-14-1	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетономК=0,120; *м3 утеплителя*	11,4024	8578,39	207,16	97814	2362	7968	3,63	41
			508,5	78,75	5798	898	119	0,38	4
101 Е12-2-7	Устройство кровель плоских четырехслойных из наплавляемых битумно-полимерных материалов *м2 кровли*	95,02	780,13	3,27	74128	311	2374	0,1237	12
			20,22	0,78	1921	74	119	0,0032	–
102 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали *м2 покрытия*	30,4	531,58	1,24	16160	38	5560	0,972	30
			153,23	0,47	4658	14	119	0,0023	–
103 Е12-4-5	Устройство примыканий кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов с одним фартуком *м примыканий*	3,2	900,31	7,27	2881	23	278	0,4508	1

			71,79	1,1	230	4	119	0,0045	–
104 Е7-53-11	Установка мелких конструкций (карнизные плиты) массой до 0,5 т	47	361,12	24,15	16973	1135	11892	1,03	48
	шт сборных конструкций		171,9	8,83	8079	415	140	0,0405	2
105 30-21-29	Плиты карнизные, сплошные, плоскиеК=47,000; *м3*	3,29	6720		22109				
106 Е6-22-7	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии	0,16	10695,21	383,89	1711	61	410	14,2	2
	м3		2295	145,01	367	23	105	0,7083	–
107 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,21736	147939,1	1826,1	32156	397	2675	42,7	9
	т стальных элементов		8100	690,75	1761	150	140	3,37	1
	Итого по разделу				**443042**	**12256**			**386**
					63734	**4548**			**21**
	Накладные расходы, тенге				76408				
	- заработная плата, тенге				11461				
	- трудоемкость, чел-ч				38				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				31167				
	Всего по разделу, тенге				**550617**				
	Сметная заработная плата, тенге				79743				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				445				
	Всего по смете, тенге				**778860**				
	Сметная заработная плата, тенге				103449				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				582				

Переходная галерея №3

Локальная смета № 2-8-1 Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

7 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	786,19	6,48	6,48	5095	5095	1601	–	–
	м3 грунта								

			–	2,1	–	1651	97	0,00806	6
8 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	87,36	134,1	–	11715	–	13238	0,972	85
	м3 грунта		134,1	–	11715	–	113	–	–
9 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	786,19	21,55	4,52	16942	3554	12987	0,108	85
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	13389	–	97	–	–
	Итого по разделу				**33752**	**8649**			**170**
					25104	**1651**			**6**
	Накладные расходы, тенге				27826				
	- заработная плата, тенге				4174				
	- трудоемкость, чел-ч				14				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3695				
	Всего по разделу, тенге				**65273**				
	Сметная заработная плата, тенге				30929				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				190				
Раздел 3 Стены									
29 Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	144,5	689,08	1,02	99572	147	5773	0,2357	34
	м2		37,89	0,16	5475	23	105	0,00054	–
30 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	144,5	1062,1	4,92	153473	711	29574	1,15	166
	м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	27896	270	105	0,0091	1
31 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	144,5	245,44	3,82	35466	552	6614	0,212	31
	м2 поверхности		37,35	1,44	5397	208	118	0,007	1
32 Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глинойК=0,500;	11,42	2123,02	274,19	24245	3131	14796	6,93	79
	м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	11357	1182	118	0,5	6

33 Е8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	22,84	665,48	8,23	15200	188	2284	0,468	11
	м2 поверхности		81,68	3,08	1866	70	118	0,0151	–
34 Е7-29-1	Устройство антисейсмических швов	11	376,83	2,78	4145	31	2467	0,858	9
	м шва		159,08	1,06	1750	12	140	0,0051	–
35 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (компенсатор) из листовой оцинкованной стали	4,4	661,07	1,24	2909	5	804	0,972	4
	м2 покрытия		153,23	0,47	674	2	119	0,0023	–
	Итого по разделу				**335010**	**4765**			**334**
					54415	**1767**			**8**
	Накладные расходы, тенге				62312				
	- заработная плата, тенге				9347				
	- трудоемкость, чел-ч				31				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				23839				
	Всего по разделу, тенге				**421161**				
	Сметная заработная плата, тенге				65529				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				373				
Раздел 5 Покрытие									
46 Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухоК=0,160;	14,3424	2139,46	330,46	30685	4740	27720	10,58	152
	м3 изоляции		1809	123,75	25945	1775	100	0,6	9
47 1-3-591	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100К=1,020;	14,62925	6210		90848				
	м3								
48 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	89,64	148,26	15,94	13290	1429	4332	0,243	22
	м2 стяжки								

			34,65	5,96	3106	534	119	0,0291	3
49 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=35,000;	√3137,4	5,35	0,14	16785	439	597	0,0009	3
	м2 стяжки		0,11	0,05	345	157	119	0,0003	1
50 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	√0,27788	5239,08	327,33	1456	91	587	11,6	3
	т		1890	123,75	525	34	105	0,6	–
51 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	√0,27788	41200		11449				
	т								
52 Е12-15-4	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики в один слой	√89,64	72,27	0,42	6478	38	1608	0,093	8
	м2 изолируемой поверхности		14,92	0,16	1337	14	119	0,0008	–
53 Е12-15-5	Добавлять на каждый последующий слой обмазочной пароизоляции	√89,64	46,06	0,22	4129	20	718	0,0411	4
	м2 изолируемой поверхности		6,64	0,09	595	8	119	0,0004	–
	Итого по разделу				**175120**	**6757**			**192**
					31853	**2522**			**13**
	Накладные расходы, тенге				35562				
	- заработная плата, тенге				5334				
	- трудоемкость, чел-ч				18				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12641				
	Всего по разделу, тенге				**223323**				
	Сметная заработная плата, тенге				39709				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				223				
Раздел 7 Полы									
60 Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием	√77,7	48,33	2,62	3755	204	1100	0,0681	5
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	817	77	123	0,0048	–
61 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,100;	√7,77	5374,66	–	41761	–	5419	3,66	28

	м3 подстилающего слоя		567	–	4406	–	123	–	–
62 Е6-1-16	Устройство плит железобетонных плоскихК=0,100; *м3*	7,77	5672,78	196,62	44078	1528	2827	1,79	14
			272,25	74,27	2115	577	105	0,3628	3
63 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,47521	41200		19579				
64 Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит *м2 изолируемой поверхности*	77,7	48,53	5,55	3771	431	4306	0,258	20
			42,98	2,07	3340	161	123	0,0102	1
65 1-3-4990	Плиты полистиролбетонные ГОСТ 15588-86К=1,030; *м3*	5,60217	9983		55926				
66 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	77,7	323,65	18,42	25148	1431	8874	0,416	32
			85,95	6,91	6678	537	123	0,0337	3
67 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	77,7	215,39	9,05	16736	703	5184	0,251	20
			50,85	3,4	3951	264	123	0,0165	1
68 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	77,7	195,64	9,95	15201	773	5347	0,356	28
			52,2	3,74	4056	291	123	0,0182	1
	Итого по разделу				**225955**	**5070**			**147**
					25363	**1907**			**9**
	Накладные расходы, тенге				33057				
	- заработная плата, тенге				4959				
	- трудоемкость, чел-ч				17				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15541				

	Всего по разделу, тенге				**274553**				
	Сметная заработная плата, тенге				32229				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				173				
	Всего по смете, тенге				**984310**				
	Сметная заработная плата, тенге				168396				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				959				

Переходная галерея №4

Локальная смета № 2-9-1 Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

7 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	√565,91	6,48	6,48	3667	3667	1152	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	1188	97	0,00806	5
8 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	√62,88	134,1	–	8432	–	9528	0,972	61
	м3 грунта		134,1	–	8432	–	113	–	–
9 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	√565,91	21,55	4,52	12195	2558	9348	0,108	61
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	9637	–	97	–	–
	Итого по разделу				**24294**	**6225**			**122**
					18069	**1188**			**5**
	Накладные расходы, тенге				20028				
	- заработная плата, тенге				3004				
	- трудоемкость, чел-ч				10				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2659				
	Всего по разделу, тенге				**46981**				
	Сметная заработная плата, тенге				22261				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				137				

Раздел 3 Стены

24 Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	√100,1	689,08	1,02	68977	102	3999	0,2357	24

	м2		37,89	0,16	3793	16	105	0,00054	–
25 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	√100,1	1062,1	4,92	106316	492	20487	1,15	115
	м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	19324	187	105	0,0091	1
26 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	√100,1	245,44	3,82	24569	382	4582	0,212	21
	м2 поверхности		37,35	1,44	3739	144	118	0,007	1
27 Е7-29-1	Устройство антисейсмических швов	√12,8	376,83	2,78	4823	36	2870	0,858	11
	м шва		159,08	1,06	2036	14	140	0,0051	–
28 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (компенсатор) из листовой оцинкованной стали	√5,12	661,07	1,24	3385	6	937	0,972	5
	м2 покрытия		153,23	0,47	785	2	119	0,0023	–
	Итого по разделу				**208070**	**1018**			**176**
					29677	**363**			**2**
	Накладные расходы, тенге				32875				
	- заработная плата, тенге				4931				
	- трудоемкость, чел-ч				16				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14457				
	Всего по разделу, тенге				**255402**				
	Сметная заработная плата, тенге				34971				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				194				
Раздел 5 Покрытие									
38 Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухоК=0,160;	√12,9024	2139,46	330,46	27604	4264	24937	10,58	137
	м3 изоляции		1809	123,75	23340	1597	100	0,6	8

39 1-3-591	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100К=1,020; *м3*	13,16045	6210		81726				
40 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	80,64	148,26	15,94	11956	1285	3897	0,243	20
			34,65	5,96	2794	481	119	0,0291	2
41 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=35,000; *м2 стяжки*	2822,4	5,35	0,14	15100	395	537	0,0009	3
			0,11	0,05	310	141	119	0,0003	1
42 1-1-6687	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами (Пенетрон Адмикс) ГОСТ 31384-2008 прим *кг*	80,64	454		36611				
43 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,26208	5239,08	327,33	1373	86	553	11,6	3
			1890	123,75	495	32	105	0,6	–
44 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,26208	41200		10798				
45 Е12-15-4	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики в один слой *м2 изолируемой поверхности*	80,64	72,27	0,42	5828	34	1447	0,093	8
			14,92	0,16	1203	13	119	0,0008	–
46 Е12-15-5	Добавлять на каждый последующий слой обмазочной пароизоляции *м2 изолируемой поверхности*	80,64	46,06	0,22	3714	18	645	0,0411	3
			6,64	0,09	535	7	119	0,0004	–
47 Е12-6-1	Устройство деформационных швов *м деформационных швов*	7,2	668,13	5,72	4811	41	1091	0,724	5
			125,33	2,14	902	15	119	0,0105	–

48 1-1-4149	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) *т*	0,139	59986		8338				
	Итого по разделу				**207859**	**6123**			**179**
					29579	**2286**			**11**
	Накладные расходы, тенге				33107				
	- заработная плата, тенге				4966				
	- трудоемкость, чел-ч				17				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14458				
	Всего по разделу, тенге				**255424**				
	Сметная заработная плата, тенге				36831				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				207				
Раздел 7 Полы									
55 Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием *м2 площади уплотнения*	63,46	48,33 10,51	2,62 0,99	3067 667	166 63	898 123	0,0681 0,0048	4 –
56 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,100; *м3 подстилающего слоя*	6,346	5374,66 567	– –	34108 3598	– –	4426 123	3,66 –	23 –
57 Е6-1-16	Устройство плит железобетонных плоскихК=0,100; *м3*	6,346	5672,78 272,25	196,62 74,27	35999 1728	1248 471	2309 105	1,79 0,3628	11 2
58 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,411	41200		16933				
59 Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит *м2 изолируемой поверхности*	63,46	48,53 42,98	5,55 2,07	3080 2728	352 131	3517 123	0,258 0,0102	16 1
60 1-3-4990	Плиты полистиролбетонные ГОСТ 15588-86К=1,030;	4,57547	9983		45677				

		м3							
61 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	63,46	323,65	18,42	20539	1169	7248	0,416	26
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	5454	439	123	0,0337	2
62 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	63,46	215,39	9,05	13669	574	4235	0,251	16
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	3227	216	123	0,0165	1
63 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	63,46	195,64	9,95	12415	631	4367	0,356	23
	м2 стяжки		52,2	3,74	3313	237	123	0,0182	1
	Итого по разделу				**185487**	**4140**			**119**
					20715	**1557**			**7**
	Накладные расходы, тенге				27000				
	- заработная плата, тенге				4050				
	- трудоемкость, чел-ч				14				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12749				
	Всего по разделу, тенге				**225236**				
	Сметная заработная плата, тенге				26322				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				140				
	Всего по смете, тенге				**783043**				
	Сметная заработная плата, тенге				120385				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				54175				

Наружные электрические сети

Локальная смета № 4-1-2 КЛ-0,4 кВ

1 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	945,22	27,84	26,18	26315	24746	8124	0,0115	11
	м3 грунта		1,66	7,2	1569	6806	97	0,025	24

2 Е1-164-2	Доработка в грунтах 2 группы вручную *м3 грунта*	29,23	218,93	–	6399	–	7231	1,54	45
			218,93	–	6399	–	113	–	–
3 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее *м кабеля*	4360	36,7	27,8	160012	121208	65029	0,06	262
			8,8	6,9	38368	30084	95	0,04	174
4 Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1 *м кабеля*	2730	11,2	7,9	30576	21567	13746	0,02	55
			3,3	2	9009	5460	95	0,011	30
5 30-8-92	Песок природный ГОСТ 8736-93 *м3*	324,77	596		193563				
6 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее *м кабеля*	4360	32,4	23,7	141264	103332	60059	0,06	262
			8,6	5,9	37496	25724	95	0,034	148
7 Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1 *м кабеля*	2730	18,8	14,2	51324	38766	20748	0,03	82
			4,5	3,5	12285	9555	95	0,021	57
8 30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 *1000шт*	26,602	11492		305710				
9 Е34-101-3	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением полиэтиленовыми манжетами до 2-х отверстий *канало-километр трубопровода*	1,488	23628,38	–	35159	–	36828	144	214
			22500	–	33480	–	110	–	–
10 8-2-25	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 *м*	1488	310		461280				
11 8-4-5346	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	184	753		138552				
17 Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	1439	26,4	3,1	37990	4461	26795	0,11	158

	м кабеля		19,1	0,5	27485	720	95	0,003	4
18 Ц8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	√1	27,5	4	28	4	19	0,12	–
	м кабеля		19,3	0,7	19	1	95	0,004	–
19 Ц8-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	√2760	44	10,6	121440	29256	82069	0,18	497
	м кабеля		29	2,3	80040	6348	95	0,013	36
20 Ц8-141-6	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 13 кг	√2890	54,9	19,9	158661	57511	96642	0,19	549
	м кабеля		30,6	4,6	88434	13294	95	0,027	78
21 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг (в траншее)	√411	27,7	2,1	11385	863	7888	0,1	41
	м кабеля		19,7	0,5	8097	206	95	0,003	1
22 Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг (в траншее)	√15	38,1	3,2	572	48	421	0,15	2
	м кабеля		28,8	0,7	432	11	95	0,004	–
23 Ц8-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг (в траншее)	√504	60,4	15,6	30442	7862	20349	0,24	121
	м кабеля		38,7	3,8	19505	1915	95	0,022	11
24 Ц8-148-6	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 13 кг (в траншее)	√558	91,2	25,7	50890	14341	34722	0,38	212
	м кабеля		59,2	6,3	33034	3515	95	0,037	21
41 Ц8-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	√2	2021,1	1245	4042	2490	1959	4	8
	шт		756	275	1512	550	95	1,604	3
42 Ц8-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	√22	2815	1781	61930	39182	29302	6	132
	шт		1008	394	22176	8668	95	2,301	51
43 Ц8-165-4	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	√28	3905,1	2517	109343	70476	50886	8	224

		шт		1355	558	37940	15624	95	3,261	91
44	Ц8-167-3	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 120 мм2	17	1909,8	3,8	32467	65	22744	8	136
		шт		1406	2,3	23902	39	95	0,013	–
45	Ц8-167-5	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	18	2440,8	3,8	43934	68	33008	11	198
		шт		1928	2,3	34704	41	95	0,013	–
46	99-23-1(пл)Т	Муфта концевая rek-1КнТ-4 16/25-СЛ-М	2	6050		12100				
		шт								
47	99-23-2(пл)Т	Муфта концевая rek-1КнТ-4 70/120-СЛ-М	22	7013		154286				
		шт								
48	99-23-3(пл)Т	Муфта концевая rek-1КнТ-4 150/240-СЛ-М	28	10505		294140				
		шт								
49	99-23-4(пл)Т	Муфта соединительная eks-1-СЛХ-4 70/120-В-М	17	11658		198186				
		шт								
50	99-23-5(пл)Т	Муфта соединительная eks-1-СЛХ-4 150/240-В-М	18	13039		234702				
		шт								
		Всего прямые затраты				**3106692**	**536246**			**3209**
						515886	**128561**			**729**
		Накладные расходы, тенге				618569				
		- заработная плата, тенге				92785				
		- трудоемкость, чел-ч				309				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				223516				
		Всего по смете, тенге				**3948777**				
		Сметная заработная плата, тенге				737232				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4247				

Трансформаторная подстанция (п.12)

Локальная смета № 4-2-2 Электромонтажные работы

1 Ц8-25-2	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощностью до 2500 кВА (прим.) *подстанция*	V 2	25144 / 6345	16980 / 3623	50288 / 12690	33960 / 7246	18939 / 95	37 / 21,172	74 / 42
3 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	√ 8,54	218,93 / 218,93	– / –	1870 / 1870	– / –	2113 / 113	1,54 / –	13 / –
4 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 *м*	V 52	61,9 / 23	3,3 / 0,4	3219 / 1196	172 / 21	1156 / 95	0,14 / 0,002	7 / –
5 1-1-4289	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006) *т*	0,06552	62667		4106				
6 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 16 мм (прим.) *м*	9	51,7 / 27,5	2,8 / 0,3	465 / 248	25 / 3	238 / 95	0,16 / 0,002	1 / –
7 1-1-5362	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) *т*	0,01368	64762		886				
8 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	√ 8,54	134,1 / 134,1	– / –	1145 / 1145	– / –	1294 / 113	0,972 / –	8 / –
9 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм (по 5 м) *шт*	10	330,1 / 116	24,1 / 2,5	3301 / 1160	241 / 25	1126 / 95	0,7 / 0,015	7 / –
10 Ц8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 16 мм (прим.) *м*	6	93,5 / 32,4	3,1 / 0,3	561 / 194	19 / 2	186 / 95	0,18 / 0,002	1 / –

11 1-1-5362	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) m	√0,0988	64762		6398				
	Всего прямые затраты				**72239**	**34417**			**111**
					18503	**7297**			**42**
	Накладные расходы, тенге				25052				
	- заработная плата, тенге				3758				
	- трудоемкость, чел-ч				13				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5837				
	Всего по смете, тенге				**103128**				
	Сметная заработная плата, тенге				29558				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				166				
Дизельная электростанция (п.13)									
Локальная смета № 4-3-1 Общестроительные работы									
15 4-1-9	Фиксатор Ф1-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014 m	√0,03658	49195		1800				
16 4-1-58	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм m	√0,855	54600		46683				
22 Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкойК=11,000; m	√0,04224	172357,31	536,06	7280	23	2115	289	12
			47475	202,5	2005	9	105	0,99	–
23 4-1-58	Фиксатор Ф1-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 ммК=11,000; m	√0,209	54600		11411				
24 4-1-9	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014К=11,000; m	√0,06776	49195		3333				
25 Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	√1,76	176,56	13,43	311	24	125	0,366	1

	м2 стяжки		52,65	5,04	93	9	123	0,0246	–
26 Е11-11-4	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжекК=-2,600;	-4,576	24,13	0,67	-110	-3	-5	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	-3	-1	123	0,0012	–
27 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,0126	83		1				
	м3								
28 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	23,3	245,44	3,82	5719	89	1067	0,212	5
	м2 поверхности		37,35	1,44	870	34	118	0,007	–
41 Е9-46-1	Монтаж каркасов ворот	0,10512	30829,09	17434,99	3241	1833	953	41,4	4
	т конструкций		7650	2428,67	804	255	90	8,15	1
42 2-1-85	Каркас ворот из стали угловой 50х5	0,05652	99810		5641				
	т								
43 1-1-757	Сетка плетеная с квадратными ячейками N12 без покрытия из проволоки, d=1,6 мм	15	295		4425				
	м2								
44 1-1-819	Петля накладная	4	40		160				
	шт								
45 Е9-25-1	Монтаж прогонов	1,18352	5028,01	2020,02	5951	2391	2957	14,1	17
	т конструкций		2272,5	502,43	2690	595	90	1,79	2
46 Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	1,18352	2452,13	545,76	2902	646	1311	5,25	6
	т		1230,75	–	1457	–	90	–	–
47 1-1-909	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, №8-14 ГОСТ 535-2005 (из стали С245)	0,56832	47101		26768				
	т								

48 1-1-4732	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б1 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 (ГОСТ 26020-83) (Из стали С245) *т*	0,5896	70245		41416				
49 1-1-900	Прокат широкополосный, 150х8 мм, из стали Ст3сп *т*	0,0256	50574		1295				
50 Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий из профилированного листа *м2*	74,37	267,4	34,25	19887	2547	3984	0,317	24
			51,08	8,45	3799	628	90	0,0302	2
51 1-1-3798	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм Н60-845-0,8 *м2*	74,37	649		48266				
52 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	103,79	16,36	0,05	1698	5	545	0,0295	3
			5,81	0,02	603	2	90	0,0001	–
53 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *м2*	103,79	16,58	0,02	1721	2	389	0,0213	2
			4,16	–	432	–	90	–	–
	Всего прямые затраты				**239799**	**7557**			**74**
					12750	**1531**			**5**
	Накладные расходы, тенге				13441				
	- заработная плата, тенге				2016				
	- трудоемкость, чел-ч				7				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15194				
	Всего по смете, тенге				**268434**				
	Сметная заработная плата, тенге				16297				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				86				

Локальная смета № 4-3-2 Электромонтажные работы

2 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	√7	218,93 218,93	– –	1533 1533	– –	1732 113	1,54 –	11 –
3 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 *м*	√50	61,9 23	3,3 0,4	3095 1150	165 20	1112 95	0,14 0,002	7 –
4 1-1-4289	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006) *т*	√0,063	62667		3948				
5 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	√7	134,1 134,1	– –	939 939	– –	1061 113	0,972 –	7 –
6 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм *шт*	√8	330,1 116	24,1 2,5	2641 928	193 20	901 95	0,7 0,015	6 –
7 1-1-5362	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) *т*	√0,0608	64762		3938				
	Всего прямые затраты				**16094** **4550**	**358** **40**			**31** **0**

Накладные расходы, тенге	4806
- заработная плата, тенге	721
- трудоемкость, чел-ч	2
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1254
Всего по смете, тенге	**22154**
Сметная заработная плата, тенге	5311
Нормативная трудоемкость, чел-ч	33

Гараж на 5 машин (п.10)

Локальная смета № 5-1-2 Водопровод, канализация

Раздел 1 Водопровод, Горячее водоснабжение, Канализация

1.1 Система хозяйственно-питьевого водоснабжения В1

22	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	25	524,07	10,34	13102	259	2587	0,433	11
		м трубопровода		76,95	3,87	1924	97	128	0,0189	–
23	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	42	153,67	4,19	6454	176	3302	0,337	14
		м трубопровода		59,85	1,58	2514	66	128	0,0076	–
24	Е16-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 250 мм (футляр)	1,5	3485,12	70,85	5228	106	726	1,98	3
		м трубопровода		351	26,53	527	40	128	0,1296	–
26	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 50 мм	1,5	244,98	0,28	367	–	286	0,844	1
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	220	–	130	0,0005	–
27	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	5,5	120,7	14,12	664	78	744	0,553	3
		м трубопровода		100,35	5,29	552	29	128	0,0258	–
28	8-1-50	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 57х3,5 мм	7	503		3521				
		м								

1.2 Система горячего водоснабжения Т3

33	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	13	153,67	4,19	1998	54	1023	0,337	4
		м трубопровода		59,85	1,58	778	21	128	0,0076	–
34	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	6	177,67	4,19	1066	25	471	0,337	2

	м трубопровода		59,85	1,58	359	9	128	0,0076	–
	Итого по разделу				**32400**	**698**			**38**
					6874	**262**			**0**
	Накладные расходы, тенге				9139				
	- заработная плата, тенге				1371				
	- трудоемкость, чел-ч				5				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2492				
	Всего по разделу, тенге				**44031**				
	Сметная заработная плата, тенге				8507				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				43				
	Всего по смете, тенге				**44031**				
	Сметная заработная плата, тенге				8507				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				43				

Локальная смета № 5-1-3 Отопление

Раздел 1 Отопление

1.1 Отопление

18	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	√29,4	5043,58	35,77	148281	1052	4708	0,70246	21
		кВт		111,7	13,4	3284	394	128	0,06541	2
19	Е18-9-7	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 80 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	√6	702,79	8,09	4217	49	320	0,24617	1
		м труб нитки регистра		38,71	3,04	232	18	128	0,01473	–
25	8-10-48	Кронштейны для крепления радиаторов	√0,51	2160		1102				
		100шт								

1.4 Оборудование узла ввода

85 Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	6	627,13	14,54	3763	87	836	0,56959	3
	м трубопровода		103,36	5,45	620	33	128	0,02657	–
86 Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	6	180,17	4,08	1081	24	425	0,30591	2
	м трубопровода		53,77	1,53	323	9	128	0,00752	–
87 Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	4	137,17	4,08	549	16	283	0,30591	1
	м трубопровода		53,77	1,53	215	6	128	0,00752	–
88 Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	3	115,17	4,08	346	12	212	0,30591	1
	м трубопровода		53,77	1,53	161	5	128	0,00752	–
89 Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	2	102,17	4,08	204	8	142	0,30591	1
	м трубопровода		53,77	1,53	108	3	128	0,00752	–
91 Е9-53-3	Монтаж опор под узел управления	0,05	16367,84	681,42	818	34	667	95	5
	т конструкций		14670	132,75	734	7	90	0,65	–
92 1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,05	58380		2919				
	т								
	Итого по разделу				**163280**	**1282**			**35**

					5677	**475**			
	Накладные расходы, тенге				7593				
	- заработная плата, тенге				1139				
	- трудоемкость, чел-ч				4				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10252				
	Всего по разделу, тенге				**181125**				
	Сметная заработная плата, тенге				7291				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				41				
	Всего по смете, тенге				**181125**				
	Сметная заработная плата, тенге				7291				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				41				

Наружные сети водопровода

Локальная смета № 6-3-1 Наружные сети водопровода

1 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	2167,9	27,84	26,18	60354	56756	18632	0,0115	25
	м3 грунта		1,66	7,2	3599	15609	97	0,025	54
2 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	71	262,72	–	18653	–	21078	1,848	131
	м3 грунта		262,72	–	18653	–	113	–	–
3 Е1-173-1	Водоотлив из траншей	46,9	289,15	289,15	13561	13561	8489	–	–
	м3 мокрого грунта		–	186,62	–	8752	97	0,858	40
4 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (мокрый грунт) т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	210,1	30,62	28,79	6433	6049	1987	0,01265	3
	м3 грунта		1,83	7,92	384	1664	97	0,0275	6

5 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (мокрый грунт) т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	6,5	302,12	–	1964	–	2219	2,1252	14
	м3 грунта		302,12	–	1964	–	113	–	–
6 Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	127,9	39,73	37,82	5081	4837	1597	0,013	2
	м3 грунта		1,87	11	239	1407	97	0,0376	5
7 П8-9-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 9 км, 1 класс грузаК=1,750;	223,825	70,3	70,3	15735	15735	–	–	–
	т		–	–	–	–	100	–	–
8 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	127,9	3,76	3,24	481	414	198	0,00332	–
	м3 грунта		0,48	1,12	61	143	97	0,00371	–
	Всего прямые затраты				**122262**	**97352**			**175**
					24900	**27575**			**105**
	Накладные расходы, тенге				54200				
	- заработная плата, тенге				8130				
	- трудоемкость, чел-ч				27				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10588				
	Всего по смете, тенге				**187050**				
	Сметная заработная плата, тенге				60605				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				307				

Дополнение №1 к проектно-сметной документации

Блок В

Локальная смета № 2-3-1 Общестроительные работы

Раздел 7 Кровля

1 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из "Изоспан В"	1587,44	85,48	0,99	135694	1572	22611	0,0694	110
	м2 изолируемой поверхности								

			11,59	0,38	18398	603	119	0,0018	3
2 Е10-13-1	Укладка ходовых досок	164	19,91	0,9	3265	148	1134	0,0349	6
	м ходов		5,42	0,34	889	56	120	0,0016	–
3 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из пергамина в один слой	1376,79	212,36	1,19	292375	1638	44974	0,155	213
	м2 изолируемой поверхности		27	0,45	37173	620	119	0,0022	3
4 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из "Изоспан А"	1376,79	68,98	0,99	94971	1363	19611	0,0694	96
	м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	15957	523	119	0,0018	2
	Итого по разделу				**526305**	**4721**			**425**
					72417	**1802**			**8**
	Накладные расходы, тенге				88330				
	- заработная плата, тенге				13250				
	- трудоемкость, чел-ч				44				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				36878				
	Всего по разделу, тенге				**651513**				
	Сметная заработная плата, тенге				87469				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				477				
	Всего по смете, тенге				**651513**				
	Сметная заработная плата, тенге				87469				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				477				

Блок Г

Локальная смета № 2-4-1 Общестроительные работы

Раздел 12 Наружная отделка

15 Е15-38-1	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе	755,34	1711,91	3,99	1293074	3014	371468	2,7	2039
	м2 поверхности облицовки		467,15	1,22	352857	922	105	0,0046	3
16 99-11-1(пл)	Фасадная плита "ПРОФИСТ-Колор Премиум" 1200*157*8 полуглянцевая	800,66	1084		867915				

		м2							
	Итого по разделу				**2160989**	**3014**			**2039**
					352857	**922**			**3**
	Накладные расходы, тенге				371468				
	- заработная плата, тенге				55720				
	- трудоемкость, чел-ч				186				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				151947				
	Всего по разделу, тенге				**2684404**				
	Сметная заработная плата, тенге				409499				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				2228				
	Всего по смете, тенге				**2684404**				
	Сметная заработная плата, тенге				409499				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				2228				

Общие работы по блокам А, Б, В

Локальная смета № 2-5-1 Общестроительные работы

Раздел 2 Наружная отделка

1	Е15-38-1	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе	1653,4	1711,91	3,99	2830472	6597	813123	2,7	4464
		м2 поверхности облицовки		467,15	1,22	772386	2017	105	0,0046	8
2	99-11-1(пл)	Фасадная плита "ПРОФИСТ-Колор Премиум" 1200*157*8 полуглянцевая	1752,6	1084		1899818				
		м2								
3	Е15-36-2	Облицовка стен на клее	1188,9	117,55	3,37	139755	4007	143622	0,71	844
		м2		114,18	0,87	135749	1034	105	0,0081	10
4	99-10-1(пл)	Клей Alinex для гипсокартона Унифлекс	8322,2	29		241344				
		кг								
5	99-10-2(пл)	Гипсокартон Knauf -Капчагай 12,5 мм	2496,6825	153		381992				
		кг								
	Итого по разделу					**5493381**	**10604**			**5308**

					908135	**3051**			**18**
	Накладные расходы, тенге				956745				
	- заработная плата, тенге				143512				
	- трудоемкость, чел-ч				478				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				387008				
	Всего по разделу, тенге				**6837134**				
	Сметная заработная плата, тенге				1054698				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				5804				
	Всего по смете, тенге				**6837134**				
	Сметная заработная плата, тенге				1054698				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				5804				
Дополнение №2 к проектно-сметной документации									
Раздел 1 блок Г. Полы									
1 E11-2-9	Устройство подстилающего слоя керамзитобетонногоК=0,070;	62,40111	7989,94	–	498581	–	43519	3,66	228
	м3 подстилающего слоя		567	–	35381	–	123	–	–
	Итого по разделу				**498581**	**0**			**228**
					35381	**0**			**0**
	Накладные расходы, тенге				43519				
	- заработная плата, тенге				6528				
	- трудоемкость, чел-ч				22				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				32526				
	Всего по разделу, тенге				**574626**				
	Сметная заработная плата, тенге				41909				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				250				
Раздел 3 Отопление по блокам А, Б, В, Г									
9 1-3-161	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 15ф-50	87,882	4560		400742				
	м3								

		Итого по разделу 3			**400742**	–	–
					–	–	–
		Стоимость: материалов, тенге			400742		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			24045		
		Всего по разделу, тенге			**424787**		
		Сметная заработная плата, тенге			–		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			–		
Раздел 5 Электроосвещение							
14	99-1-16(пл)	Лоток перфорированный /50x200x3000/ IEK (6)	432	686	296352		
		м					
15	99-1-17(пл)	Лоток перфорированный /50x100x3000/ IEK (6)	90	482	43380		
		м					
16	99-1-18(пл)	Лоток перфорированный /50x300x3000/ IEK (6)	63	830	52290		
		м					
		Итого по разделу 5			**392022**	–	–
					–	–	–
		Стоимость: материалов, тенге			392022		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			23521		
		Всего по разделу, тенге			**415543**		
		Сметная заработная плата, тенге			–		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			–		
Раздел 9 Наружные электрические сети. КЛ-0,4 кВ							
29	99-1-20(пл)	Кабели силовые АВБбШв-1 4x240 мм2	8,29	2656286	22020611		
		км					
30	99-1-21(пл)	Кабели силовые АВБбШв-1 4x185 мм2	2,618	3287197	8605882		
		км					
31	99-1-22(пл)	Кабели силовые АВБбШв-1 4x150 мм2	1,261	2081892	2625266		
		км					
32	99-1-23(пл)	Кабели силовые АВБбШв-1 4x50 мм2	0,04	1215398	48616		
		км					
33	99-1-25(пл)	Кабели силовые АВБбШв-1 4x6 мм2	0,055	580161	31909		

34	99-1-24(пл)	Кабели силовые АВБбШв-1 4х10 мм2	км	0,44	409458		180162			
35	99-1-25(пл)	Кабели силовые АВВГ 3х4 мм2	км	1,147	311130		356866			
36	99-1-26(пл)	Кабели силовые АКВВГ 4х2,5 мм2	км	0,055	699250		38459			
		Итого по разделу 9	км				**33907771**	–		–
							–	–		–
		Стоимость: материалов, тенге					33907771			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					2034466			
		Всего по разделу, тенге					**35942237**			
		Сметная заработная плата, тенге					–			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					–			
	Раздел 12 Подпорная стенка									
38	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	14	4773,07	66,01	66823	924	3245	1,35	19
					195,75	24,93	2741	349	105	0,1218	2
39	Е6-13-3	Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм	м3	130	8669,24	360,48	1127001	46862	215147	8,99	1169
					1440	136,17	187200	17702	105	0,6651	86
40	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских /верхняя плита/	м3	40,2	5672,78	196,62	228046	7904	14627	1,79	72
					272,25	74,27	10944	2986	105	0,3628	15
41	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	т	2,394	65900		157765			
42	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	т	3,376	61200		206611			
		Итого по разделу 12					**1786246**	**55690**		**1260**

	200885	**21037**	**103**
Стоимость: материалов, тенге	1529671		
Накладные расходы, тенге	233019		
- заработная плата, тенге	34953		
- трудоемкость, чел-ч	117		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	121156		
Всего по разделу, тенге	**2140421**		
Сметная заработная плата, тенге	256875		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	1480		
Всего по смете	**39497614**		
Сметная заработная плата, тенге	298784		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	1730		
Всего по акту:	**133 832 771**		
Сметная заработная плата, тенге	9 918 687		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	109 096		
Оборудование	47 880 955		
Временные здания и сооружения (1,8%)	1 547 133		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)	1 924 977		
Затраты на выслугу лет (1%)	874 989		
Затраты на дополнительные отпуска (0,4%)	349 996		
Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиоционного риска	776 490		
Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами	436 538		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**139 742 894**		
Итого по акту в текущих ценах	**433 622 199**		

Налог (2%)	8 672 444
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**442 294 643**
НДС (12%)	53 075 357
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**495 370 000**

Заказчик:

И.о. зам.руководителя
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"

_____ **Ә.М. Тұрысбек**

Тех.надзор:

Директор ТОО "Облжилкомхозстрой"

_____ **Ж.А. Каребаева**

Подрядчик:

Директор ТОО "Элхон"

_____ **Л. Ш. Тумашинов**

Авт.надзор:

Дирсктор ТОО «Востокоблпроскт»

_____ Толбаев К.Х.