Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"**
г.Усть-Каменогорск, ул.казахстан, 27
БИН 060140003830, ИИК KZ48070102KSN1801000, БИК KKMFKZ2A
ГУ "Комитет Казначейства Министерство финансов РК"

Ф-3

Подрядчик: **ТОО "ПМК Құрлыс"**
ВКО, Тарбагатайский район, с. Акжар, ул. Букеева, 3, РНН 181000210658, ИИК KZ26914102203KZ0005Y,
БИН 040140008085 БИК SABRKZKA , ДБ АО Сбербанк

Наименование объекта: Строительство школы на 600 мест с интернатом на 300 мест в с. Акжар Тарбагатайского района ВКО.
Договор: №65 от 28 апреля 2014г.
дополнительное соглашение №1 от 22 декабря 2014 года
дополнительное соглашение №2 от 30 декабря 2014 года
дополнительное соглашение №3 от 2 апреля 2015 года
дополнительное соглашение №4 от 28 апреля 2015 года
дополнительное соглашение №5 от 12 мая 2015 года
дополнительное соглошение №6 от 25 августа 2015 года
дополнительное соглошение №7 от 15 февраля 2016 года
дополнительное соглошение №8 от 23 февраля 2017 года

Справка №13 от 15 мая 2017г.
о стоимости выполненных работ за май месяц 2017 года.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года, тенге				В том числе стоимость выполненных работ за отчетный			
	ВСЕГО	СМР в базисных ценах 2001г	оборудование	прочие затраты	ВСЕГО	СМР в базисных ценах 2001г	оборудование	прочие затраты
Акт № 13	**359 066 455**	133 241 855	3352500		**98 697 768**	31 074 442	3352500	
Итого:	**359 066 455**				**98 697 768**			
НДС 12%	43 087 974				11 843 732			
Итого:	402 154 430				110 541 500			
Погашение аванса	-20 107 721				-5 527 075			
К оплате	382 046 708				105 014 425			

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"
г.Усть-Каменогорск ул.Казахстан 27.
БИН 060140003830
ИИК KZ48070102KSN1801000
БИК KKMFKZ2A
ГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
Руководитель _____ **Отарбаев М.Ж.**

Технадзор
ТОО "Облжилкомхозстрой"
ВКО, г. Усть-Каменогорск, Казахстан,71а
РНН 181600060246 БИН 990540001085
ИИК KZ86994809KZT22030306
БИК EURIKZKA
АО "Евразийский банк"
Директор _____ **Каребаев А.И.**

Подрядчик
ТОО "ПМК Құрлыс"
Тарбагатайский район, с. Акжар, ул.Бокеева, 3
РНН 181000210658 БИН 040140008085
ИИК KZ26914102203KZ0005Y
БИК SABRKZKA
ДБ АО Сбербанк
Директор _____ **Набиев К.К.**

Ф-2

Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"**
г.Усть-Каменогорск, ул.казахстан, 27
БИН 060140003830, ИИК KZ48070102KSN1801000, БИК KKMFKZ2A
ГУ "Комитет Казначейства Министерство финансов РК"

Подрядчик: **ТОО "ПМК Құрлыс"**
ВКО, Тарбагатайский район, с. Акжар, ул. Букеева, 3, РНН 181000210658, ИИК KZ26914102203KZ0005Y,
БИН 040140008085 БИК SABRKZKA , ДБ АО Сбербанк

Наименование объекта: Строительство школы на 600 мест с интернатом на 300 мест в с. Акжар Тарбагатайского района ВКО.
Договор: №65 от 28 апреля 2014г.

Акт №13 от 15 мая 2017г.
о стоимости выполненных работ за май месяц 2017 года.

№№ 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
		Локальная смета № 2-1-1								
		Общестроительные работы								
		Школа (п.1)								
		Раздел 3 Каркас								
		3.8 Блок Е,Д,Г								
350	Е9-25-1	Монтаж балокК=1,040; / *т конструкций*	11,388	5030,5 / 2272,5	2020,02 / 502,43	57287 / 25879	23004 / 5722	28441 / 90	14,1 / 1,79	161 / 20
353	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилейК=1,040; / *т конструкций*	2,3556	176564,97 / 9090	4022,39 / 1071,86	415916 / 21412	9475 / 2525	21543 / 90	56,5 / 3,81	133 / 9
354	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040; / *т*	25,02864	2452,13 / 1230,75	545,76 / –	61 373 / 30 804	13 660 / –	27 724 / 90	5,25 / –	38 / –

	Итого по разделу 3				**534 576**	**46 139**			**1272**
					78 095	**8 247**			**194**
	Накладные расходы, тенге				77 708				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				36 737				
	Всего по разделу, тенге				**649 021**				

Раздел 7 Проемы

588	Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2	12,2	498,08	19,17	6077	234	3472	1,3822	17
		м2 проемов		230,97	6,18	2818	75	120	0,0302	–
589	Е10-91-4	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2К=44,000;	47,96	387,83	18,74	18 600	899	9 119	0,9112	87
		м2 проемов		152,26	6,18	7 302	296	120	0,0302	3
590	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	274,46	346,04	18,87	94 974	5 179	47 041	0,8165	448
		м2 проемов		136,44	6,39	37 447	1 754	120	0,0312	17
591	Е10-93-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах, площадь проема до 3 м2	2	447,28	20,21	895	40	533	1,2876	3
		м2 проемов		215,16	6,88	430	14	120	0,0336	–
592	6-1-705	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99(ОК3)К=44,000;	95,92	5618		538879				
		м2								

593	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(Ок1,Ок2,Ок4)	548,92	5618		3083833			
		м2							
594	6-1-181	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие (ОК5,ОК6)	12,2	4472		54558			
		м2							
597	6-1-195	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 350 мм	376,8	2860		1077648			
		м							
		Итого по разделу 7				**4 875 464**	**6 352**		**555**
						47 998	**2 139**		**20**
		Накладные расходы, тенге				60 165			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				296 138			
		Всего по разделу, тенге				**5 231 767**			

Раздел 10 Внутренняя отделка

10.1 1 этаж

809	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	1546,12	282,59	3,39	436 918	5 241	191 110	0,65	3765
		м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	180 896	1 113	105	0,0505	293
815	Е8-36-1	Установка и разборка внутренних инвентарных, трубчатых лесов при высоте помещений до 6 м	259	213,01	1,52	55 170	394	34211	0,702	182
		м2 горизонтальной проекции		111,38	0,56	28 847	145	118	0,0028	1

10.2 2 этаж

818	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	1839,39	282,59	3,39	519 793	6 236	227 360	0,65	2333

	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			117	0,72	215208,63	1324,3608	105	0,0505	181
10.3 3 этаж									
825 E15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	1903,44	282,59	3,39	537 893	6 453	235 277	0,65	1237
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			117	0,72	222 702	1 370	105	0,0505	96
	Итого по разделу 10				**1549774,381**	**18323,5405**			**7517**
					647654,15	**3953,044**			**571**
	Накладные расходы, тенге				687 957				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				134 264				
	Всего по разделу, тенге				**2 371 995**				

Раздел 11 Наружная отделка

837 E15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	850	1707,89	1,02	1 451 707	867	33 960	0,2357	150
	м2								
			37,89	0,16	32 207	136	105	0,00054	–
838 E15-38-1	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе	850	1711,91	3,99	1 455 124	3 392	418 020	2,7	1715
	м2 поверхности облицовки								
			467,15	1,22	397 078	1 037	105	0,0046	3
839 99-1-4(пл)	Фасадная кассета МП2005 Прилож.9-4	760,5	2291		1 742 306				
	м2								
840 99-1-5(пл)	Линеарная панель Прил.9-4	107,92	914		98 639				
	м2								
845 E8-35-1	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для кладки и облицовки	1000	125,15	0,62	125150	620	81514	0,434	434
	м2 вертикальной проекции								
			68,85	0,23	68850	230	118	0,0011	1
	Итого по разделу 11				**4 872 924**	**4 879**			**2328**

					498 134	1 403			4
	Накладные расходы, тенге				533 494				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				322 264				
	Всего по разделу, тенге				**5 728 682**				

Раздел 12 Лестницы

893	Е46-29-1	Пробивка в кирпичных стенах гнезд	8	116,61	55,43	933	443	657	0,3621	3
		шт		61,18	20,95	489	168	100	0,1023	1
894	Е46-33-6	Заделка бетоном отверстий, гнезд	0,207	21709,41	332,71	4494	69	1928	60,8	13
		м3 заделки		9189	126	1902	26	100	0,61	–
895	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,14228	149271,46	5475,86	21237	779	844	28,9	4
		т конструкций		5040	1552,87	717	221	90	5,46	1
	Итого по разделу 12					**26664**	**1291**			**20**
						3108	**415**			**2**
	Накладные расходы, тенге					3429				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					1806				
	Всего по разделу, тенге					**31899**				

Локальная смета № 2-1-6
Электроосвещение

1	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	794	26,92	–	21374	–	21224	0,152	121
		м провода		24,75	–	19652	–	108	–	–
2	16-7-166	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 2х1,5 мм2К=1,030;	0,13905	19310		2685				

	1000м					
3 16-7-174	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2К=1,030; *1000м*	0,2575	29956	7714		
4 16-7-176	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2К=1,030; *1000м*	0,4429	47878	21205		
	Всего прямые затраты			**52978**	**–**	**121**
				19652	**–**	**–**
	Стоимость: материалов, тенге			33326		
	Накладные расходы, тенге			21224		
	- заработная плата, тенге			3184		
	- трудоемкость, чел-ч			11		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			4452		
	Всего по смете			**78654**		

Локальная смета № 2-1-7

Электромонтажные работы

1 16-7-117	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1,5 мм2К=1,030; *1000м*	1,6686	10001	16688
2 16-7-119	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 2,5 мм2К=1,030; *1000м*	0,37595	16322	6136
3 16-7-121	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 4 мм2К=1,030;	0,4017	25484	10237

		1000м							
4 16-7-123	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 6 мм2К=1,030;	0,2369	37410		8862				
	1000м								
5 16-7-125	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 10 мм2К=1,030;	0,65405	61302		40095				
	1000м								
6 16-7-126	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 16 мм2К=1,030;	0,35535	103179		36665				
	1000м								
7 16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2К=1,020;	0,00765	28900		221				
	1000м								
8 16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2К=1,020;	0,3468	52100		18068				
	1000м								
9 16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2К=1,020;	0,3468	60500		20981				
	1000м								
10 16-1-586	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2К=1,020;	0,1275	83600		10659				
	1000м								
11 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 мм2К=1,020;	0,102	125400		12791				
	1000м								
12 16-1-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2К=1,020;	0,0204	79100		1614				
	1000м								
13 Е21-3-4	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм	1090	28,1	–	30629	–	21213	0,11	120
	м труб		18,02	–	19642	–	108	–	–

14	99-11-172(пл)	Труба ПВХ д-20мм Приложение 1-3 *м*	750	19		14250				
15	99-11-170(пл)	Труба ПВХ д-25мм Приложение 1-3 *м*	260	28		7280				
16	99-11-171(пл)	Труба ПВХ д-32мм Приложение 1-3 *м*	210	41		8610				
17	Е21-3-6	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм *м труб*	282,5	46,26	–	13068	–	6349	0,127	36
				20,81	–	5879	–	108	–	–
18	99-11-173(пл)	Труба ПВХ д-40мм Приложение 1-3 *м*	120	48		5760				
19	99-11-174(пл)	Труба ПВХ д-50мм Приложение 1-3 *м*	25	74		1850				
20	Е21-1-1	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами *м труб*	650	78,15	8,23	50798	5350	47589	0,388	252
				63,68	4,11	41392	2672	108	0,0188	12
21	8-6-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 15х2,5 мм *м*	650	81		52650				
		Всего прямые затраты				**367912**	**5350**			**408**
						66913	**2672**			**12**
		Накладные расходы, тенге				75151				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26584				
		Всего по смете				**469647**				

Локальная смета № 2-2-1 .Интернат на 300 мест (п.2)

Раздел 6 Проемы

6.1 Двери

100	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	147,18	398,48	102,53	58 648	15 090	33 084	0,899	331
				151,65	35,67	22 320	5 250	120	0,1393	51

101	E10-23-3								
	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	19,6	634,99	31,85	12 446	624	4 771	1,15	114
	м2 проемов		190,8	12,04	3 740	236	120	0,0587	6
102	E10-90-1								
	Установка деревянных дверных блоков в перегородках на металлическом каркасеК=4,000;	4	158,98	29,97	636	120	575	0,671	5
	м2 проемов		108,45	11,32	434	45	120	0,0553	–
103	E10-29-1								
	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2К=3,000;	3,075	104,4	0,09	321	0,3	208	0,358	2
	м2 проемов		56,48	0,05	174	–	120	0,0002	–
	Итого по разделу 6				**72 051**	**15 835**			**1015**
					26 667	**5 531**			**78**
	Накладные расходы, тенге				38 638				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6 641				
	Всего по разделу, тенге				**117 330**				

Локальная смета 2-2-1

Раздел 8 Полы

157	E11-27-3								
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	175,62	1655,62	11,72	290760	2058	38033	1,06	186
	м2 покрытия		171,68	4,39	30150	771	123	0,0214	4
158	E11-39-4								
	Устройство плинтусов из плиток керамических	184	142,6	0,32	26238	59	9446	0,236	43
	м плинтусов		41,63	0,11	7660	20	123	0,0006	–
	8.4 Тип 4								
159	E11-8-3								
	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляцииК=0,080;	36,8696	6657,36	261,86	245454	9655	27141	3,44	127
	м3 изоляции		499,5	99	18416	3650	123	0,48	18

8.5 Тип 5									
166 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	233,74	369,95	14,76	86472	3450	16667	0,361	84
	м2 покрытия		52,43	5,54	12255	1295	123	0,027	6
167 Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-2,000;	-467,48	45,76	0,67	-21392	-313	-1116	0,0104	-5
	м2 покрытия		1,69	0,25	-790	-117	123	0,0012	-1
8.7 Тип 7									
179 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	1569,56	45,11	0,67	70803	1052	1699	0,0044	7
	м2 стяжки		0,63	0,25	989	392	123	0,0012	2
180 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	392,39	1655,62	11,72	649649	4599	84979	1,06	416
	м2 покрытия		171,68	4,39	67366	1723	123	0,0214	8
181 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	412	142,6	0,32	58751	132	21152	0,236	97
	м плинтусов		41,63	0,11	17152	45	123	0,0006	–
8.15 Тип 15									
220 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастикеК=2,000;	204,2	340,45	18,42	69520	3761	23323	0,416	85
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	17551	1411	123	0,0337	7
221 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000;	204,2	279,63	9,95	57100	2032	14050	0,356	73
	м2 стяжки		52,2	3,74	10659	764	123	0,0182	4
	Итого по разделу 8				**1533355**	**26485**			**1113**
					181408	**9954**			**48**
	Накладные расходы, тенге				235374				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				106124				

	Всего по разделу, тенге				**1874853**				
	Раздел 9 Внутренняя отделка								
	9.1 Подвал								
233 Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	300	280,2	3,94	84060	1182	32634	0,5535	758
	м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	30633	447	105	0,00729	10
236 Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	350	299,28	3,43	104748	1200,5	27577,2	0,4552	1247
	м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	25805,5	458,5	105	0,0063	17
239 Е15-17-1	Гладкая облицовка стен керамической плиткой	80	1069,86	2,1	85588,8	168	28038,36	2	137
	м2 поверхности облицовки		333	0,79	26640	63,2	105	0,0039	–
	9.2 1 этаж								
241 Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	250	280,2	3,94	70050	985	27195	0,5535	765
	м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	25527,5	372,5	105	0,00729	10
246 Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	720	299,28	3,43	215481,6	2469,6	56730,24	0,4552	1494
	м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	53085,6	943,2	105	0,0063	21
	9.3 2 этаж								
251 Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	250	280,2	3,94	70050	985	27195	0,5535	756
	м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	25527,5	372,5	105	0,00729	10
254 Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	730	299,28	3,43	218474,4	2503,9	57518,16	0,4552	1495

	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			73,73	1,31	53822,9	956,3	105	0,0063	21
256 Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску	70	251,66	1,88	17616,2	131,6	2914,275	0,231	15
	м2 окрашиваемой поверхности								
			38,93	0,72	2725,1	50,4	105	0,0035	–
257 Е15-17-1	Гладкая облицовка стен керамической плиткой	263,09	1069,86	2,1	281469	552	92208	2	526
	м2 поверхности облицовки								
			333	0,79	87609	208	105	0,0039	1
9.4 3 этаж									
258 Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	1100	280,2	3,94	308220	4334	119658	0,5535	756
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			102,11	1,49	112321	1639	105	0,00729	10
261 Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	2900	299,28	3,43	867912	9947	228 497	0,4552	1495
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			73,73	1,31	213817	3799	105	0,0063	21
264 Е15-17-1	Гладкая облицовка стен керамической плиткой	263,09	1069,86	2,1	281469	552	92208	2	526
	м2 поверхности облицовки								
			333	0,79	87609	208	105	0,0039	1
265 Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	421,8	750,72	6,33	316654	2670	139572	1,79	755
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			312,75	2,39	131918	1008	105	0,0117	5
	Итого по разделу 9				**1 774 255**	**17 503**			**10725**
					545 665	**6 654**			**127**
	Стоимость: материалов, тенге				4384772				
	Накладные расходы, тенге				903 907				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				160 690				
	Всего по разделу, тенге				**2 838 851**				

Раздел 10 Наружная отделка

271	Е15-38-1	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе	160,189	1711,91	3,99	274 229	639	78 779	2,7	405
		м2 поверхности облицовки		467,15	1,22	74 832	195	105	0,0046	1
277	Е8-35-1	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для кладки и облицовки	242	125,15	0,62	30 286	150	19 726	0,434	105
		м2 вертикальной проекции		68,85	0,23	16 662	56	118	0,0011	–
		Итого по разделу 10				**304 515**	**789**			**510**
						91 494	**251**			**1**
		Накладные расходы, тенге				98 506				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				24 181				
		Всего по разделу, тенге				**427 202**				

Локальная смета № 2-2-3

Раздел 2 Ввод теплосети (Т1, Т2, Т3, Т4)

35	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	84	805,72	16,47	67680	1383	13521	0,67568	57
		м трубопровода		119,58	6,17	10045	518	128	0,03008	3
		Итого по разделу 2				**67680**	**1383**			**103**
						10045	**518**			**3**
		Накладные расходы, тенге				13521				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 872				
		Всего по разделу, тенге				**86 073**				

Локальная смета № 2-2-6
Электроосвещение

70	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	11800	26,92	–	317656	–	315414	0,152	1794
		м провода		24,75	–	292050	–	108	–	–
0.1 Наружное освещение										
81	8-6-62	Трубы электросварные 48х2,5 мм	18,4	168		3091				
		м								
88	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	245	114,4	7,8	28028	1911	11475	0,29	71
		м		48,8	0,5	11956	123	95	0,003	1
89	99-11-21(пл)	Металлический рукав д-32мм Приложение 1-1	245	90		22050				
		м								
90	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава	245	10,6	0,1	2597	25	2072	0,06	15
		м		8,8	0,1	2156	25	95	–	–
91	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	270	175,2	75,7	47304	20439	23931	0,44	119
		м		72,7	20,6	19629	5562	95	0,12	32
92	16-1-588	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2К=1,020;	0,2754	192700		53070				
		1000м								
		Всего прямые затраты				**473796**	**22375**			**1999**
						325791	**5710**			**33**
		Накладные расходы, тенге				352892				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				49601				
		Всего по смете				**876289**				

Локальная смета № 2-2-4
Вентиляция

1	Е14-15-5	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 200х200 мм	6,96	3928,85	34,73	27345	242	4180	3,64	25
		м2 внутренней поверхности шахт								

			553,5	13,01	3852	91	106	0,0635	–
2 Е14-15-5	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 200х250 мм	2,61	3928,85	34,73	10254	91	1568	3,64	10
	м2 внутренней поверхности шахт								
			553,5	13,01	1445	34	106	0,0635	–
3 Е14-15-5	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 250х250 мм	8,7	3928,85	34,73	34181	302	5224	3,64	32
	м2 внутренней поверхности шахт								
			553,5	13,01	4815	113	106	0,0635	1
4 Е14-15-5	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 250х300 мм	3,19	3928,85	34,73	12533	111	1916	3,64	12
	м2 внутренней поверхности шахт								
			553,5	13,01	1766	42	106	0,0635	–
5 Е14-15-6	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 300х300 мм	20,88	3552,06	32,58	74167	680	10928	3,15	66
	м2 внутренней поверхности шахт								
			481,5	12,2	10054	255	106	0,0596	1
6 Е14-15-6	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 350х350 мм	12,18	3552,06	32,58	43264	397	6375	3,15	38
	м2 внутренней поверхности шахт								
			481,5	12,2	5865	149	106	0,0596	1
7 Е14-15-6	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 400х400 мм	18,56	3552,06	32,58	65926	605	9713	3,15	58
	м2 внутренней поверхности шахт								
			481,5	12,2	8937	226	106	0,0596	1
8 Е14-15-6	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 400х500 мм	15,66	3552,06	32,58	55625	510	8195	3,15	49
	м2 внутренней поверхности шахт								
			481,5	12,2	7540	191	106	0,0596	1
9 Е14-15-7	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 500х500 мм	5,8	3222,74	27,87	18692	162	2776	2,9	17
	м2 внутренней поверхности шахт								
			441	10,44	2558	61	106	0,051	–
10 Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 100 мм	1	863,19	5,65	863	6	84	0,378	–
	зонт								
			63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
11 Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 125 мм	1	863,19	5,65	863	6	84	0,378	–

		зонт		63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
12	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 140 мм	1	863,19	5,65	863	6	84	0,378	–
		зонт		63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
13	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 160 мм	1	863,19	5,65	863	6	84	0,378	–
		зонт		63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
14	Е20-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 315 мм	2	1088,1	7,3	2176	15	224	0,5145	1
		зонт		85,05	2,36	170	5	128	0,0105	–
15	Е20-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 600 мм	1	1149,1	7,3	1149	7	111	0,5145	1
		зонт		85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–
16	Е20-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 800 мм	4	1149,1	7,3	4596	29	447	0,5145	2
		зонт		85,05	2,36	340	9	128	0,0105	–
17	Е20-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 1000 мм	3	1149,1	7,3	3447	22	335	0,5145	2
		зонт		85,05	2,36	255	7	128	0,0105	–
18	Е20-21-2	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 1200 мм	6	1521,23	12,95	9127	78	1088	0,8085	5
		зонт		137,03	4,73	822	28	128	0,021	–
19	Е20-21-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 1600 мм	6	1641,23	12,95	9847	78	1088	0,8085	5
		зонт		137,03	4,73	822	28	128	0,021	–

20	Е20-21-4	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 2000 мм	*зонт*	1	2011	16,96	2011	17	211	0,966	1
					158,29	7,09	158	7	128	0,0315	–
21	Е20-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 500 мм	*зонт*	2	1149,1	7,3	2298	15	224	0,5145	1
					85,05	2,36	170	5	128	0,0105	–
22	Е20-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 900 мм	*зонт*	2	1149,1	7,3	2298	15	224	0,5145	1
					85,05	2,36	170	5	128	0,0105	–
23	Е20-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 1100 мм	*зонт*	1	1149,1	7,3	1149	7	111	0,5145	1
					85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–
24	Е20-21-4	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 1800 мм	*зонт*	3	2011	16,96	6033	51	635	0,966	3
					158,29	7,09	475	21	128	0,0315	–
25	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	*решетка*	164	320,85	16,96	52619	2781	40668	1,1235	184
					186,64	7,09	30609	1163	128	0,0315	5
26	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	*решетка*	124	355,85	16,96	44125	2103	30748	1,1235	139
					186,64	7,09	23143	879	128	0,0315	4
27	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 340х150 мм	*решетка*	4	439,35	16,96	1757	68	992	1,1235	4
					186,64	7,09	747	28	128	0,0315	–

28 Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 440х200 мм	4	492,65	16,96	1971	68	992	1,1235	4
	решетка		186,64	7,09	747	28	128	0,0315	–
29 Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	37,28	1169,92	13,82	43615	515	12648	1,617	60
	м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	9688	193	128	0,02531	1
30 Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	104,96	1144,51	11,11	120128	1166	32617	1,4805	155
	м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	25045	437	128	0,02037	2
31 Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	49,2	1174,73	9,61	57797	473	13245	1,281	63
	м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	10171	177	128	0,01754	1
32 Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	213,86	1136,39	8,46	243028	1809	29906	0,6552	140
	м2 поверхности воздуховодов		106,08	3,17	22686	678	128	0,01544	3
33 Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	14,5	1316,55	9,22	19090	134	2388	0,7791	11
	м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	1816	50	128	0,01691	–
34 8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты)	90	200		18000				
	кг								
	Всего прямые затраты				**991700**	**12575**			**1090**
					175292	**4922**			**21**
	Стоимость: материалов, тенге				803833				
	Накладные расходы, тенге				220113				
	- заработная плата, тенге				33017				

	- трудоемкость, чел-ч				110				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				72709				
	Всего по смете				**1284522**				
Локальная смета № 6-2-1 .Дымовая труба (п.6)									
Общестроительные работы									
1 Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	112,74	35,29	33,19	3979	3742	1228	0,0146	2
	м3 грунта		2,1	9,13	237	1029	97	0,0317	4
2 Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	8,49	467,1	–	3966	–	4482	2,976	25
	м3 грунта		467,1	–	3966	–	113	–	–
3 Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (лишний грунт)	31,64	10,93	10,93	346	346	109	–	–
	м3 грунта		–	3,55	–	112	97	0,0136	–
4 Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	63,28	8,28	8,28	524	524	165	–	–
	м3 грунта		–	2,69	–	170	97	0,0103	1
5 Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	83,32	7,57	7,57	631	631	199	–	–
	м3 грунта		–	2,46	–	205	97	0,00942	1
6 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	6,27	167,18	–	1048	–	1184	1,21	8
	м3 грунта		167,18	–	1048	–	113	–	–
7 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	83,32	25,65	5,38	2137	448	1638	0,129	11
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	1689	–	97	–	–
8 Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов Ф2	10,9	10497,95	95,97	114428	1046	9247	4,9	53

	м3								
			771,75	36,25	8412	395	105	0,1771	2
9 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,036	70437,87	304,24	2536	11	370	58	2
	т								
			9675	114,75	348	4	105	0,56	–
10 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,96	2748,77	100,89	2639	97	184	0,85	1
	м3 основания								
			123,75	38,25	119	37	118	0,18	–
11 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	23,4	245,44	3,82	5743	89	1071	0,212	5
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	874	34	118	0,007	–
12 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	10,08	119,27	2,62	1202	26	143	0,0681	1
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	106	10	123	0,0048	–
13 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,2	8552,17	66,01	10263	79	278	1,35	2
	м3								
			195,75	24,93	235	30	105	0,1218	–
14 Е6-3-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 под оборудование	24,5	10004,56	210,96	245112	5169	14057	3,06	75
	м3								
			470,25	76,19	11521	1867	105	0,3421	8
15 4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,8286	58800		48722				
	т								
16 Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,052	64092,87	304,24	3333	16	188	20	1
	т								
			3330	114,75	173	6	105	0,56	–
17 Е6-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм	3,3	262,41	1,8	866	6	244	0,42	1
	м2								
			69,75	0,68	230	2	105	0,0033	–
18 Е6-9-2	Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения толщины подливкиК=3,000;	9,9	113,19	0,75	1121	7	230	0,12	1
	м2								
			21,83	0,29	216	3	105	0,0014	–
19 Е13-4-1	Футеровка керамической кислотоупорной плиткой толщиной 20 мм на цементном растворе	2	1450,78	17,71	2902	35	563	1,56	3
	м2								

			306	6,75	612	14	90	0,03	–
20 Е13-4-5	Футеровка прямым кислотоупорным кирпичом на цементном растворе при укладке плашмя	12	3504,22	31,61	42051	379	3183	1,37	16
	м2								
			283,5	11,25	3402	135	90	0,06	1
21 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	34,5	245,44	3,82	8468	132	1580	0,212	7
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	1289	50	118	0,007	–
22 Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	10	121,67	9,38	1217	94	643	0,243	2
	м2 изолируемой поверхности								
			48,83	3,51	488	35	123	0,0172	–
23 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	14,16	119,27	2,62	1689	37	200	0,0681	1
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	149	14	123	0,0048	–
24 Ц8-472-7	Проводник заземляющий из полосовой стали, сечение 160 мм2	12	107,3	3,5	1288	42	374	0,18	2
	м								
			32,4	0,4	389	5	95	0,003	–
25 Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали	2	431,6	21,6	863	43	289	0,9	2
	шт								
			149	2,9	298	6	95	0,017	–
	Всего прямые затраты				**507074**	**12999**			**221**
					35801	**4163**			**17**
	Стоимость: материалов, тенге				458274				
	Накладные расходы, тенге				41849				
	- заработная плата, тенге				6277				
	- трудоемкость, чел-ч				21				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				32935				
	Всего по смете				**581858**				

Локальная смета № 6-4-1

Наружные сети водопровода

1 Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;								
	м3 грунта	0,5	200,88	–	100	–	113	1,416	1
			200,88	–	100	–	113	–	–
3 Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм								
	км трубопровода	0,358	285120,61	30429,76	102073	10894	21895	205	73
			35550	11495,25	12727	4115	130	56,14	20
5 Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм								
	км трубопровода	0,249	180453,4	29493,95	44933	7344	15041	203	51
			35325	11142	8796	2774	130	54,42	14
6 Е22-14-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм								
	км трубопровода	0,06	695465,89	94100,49	41728	5646	7144	323	19
			56025	35547,75	3362	2133	130	173,61	10
8 Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 38 мм								
	км трубопровода	0,011	180453,4	29493,95	1985	324	666	203	2
			35325	11142	389	123	130	54,42	1
12 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (тройники, переходы, заглушки)								
	т фасонных частей	0,0294	247994,13	49389,75	7291	1452	3114	312,7	9
			62775	18657	1846	549	130	91,12	3
13 Е9-62-7	Изготовление тройнка стального приварного	0,009	122317,14	16388,64	1101	147	263	161	1
	т конструкций								
			28980	3478,9	261	31	90	13,02	–
14 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (тройник)								
	т фасонных частей	0,009	121294,13	49389,75	1092	445	953	312,7	3
			62775	18657	565	168	130	91,12	1
15 Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм (тройник, заглушка, фланцевый крест)								
	т фасонных частей	0,22808	107786,81	398,18	24584	91	2046	42,1	10
			6750	150,75	1540	34	130	0,74	–

16	Е22-33-2	Установка чугунных фасонных частей диаметром 125-200 мм (тройник)	0,096	95357,36	3488,98	9154	335	783	32,7	3
		т фасонных частей		4950	1318,5	475	127	130	6,44	1
17	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок	10	300,56	225,63	3006	2256	1671	0,414	4
		шт		69,53	58,98	695	590	130	0,226	2
18	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	10	300,56	225,63	3006	2256	1671	0,414	4
		шт		69,53	58,98	695	590	130	0,226	2
19	99-22-81(пл)	Муфта защитная д= 110мм Приложение 17-6-5	2	100		200				
		шт								
20	Е10-55-1	Укладка деревянных крышек над колодцами	1,44	1292,59	29,74	1861	43	76	0,233	–
		м2		32,85	11,23	47	16	120	0,0549	–
21	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	12	300,56	225,63	3607	2708	2005	0,414	5
		шт		69,53	58,98	834	708	130	0,226	3
22	99-22-70(пл)	Отвод полиэтиленовый диаметром 160мм Приложение 17-6-5	12	2056		24672				
		шт								
23	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (отводы)	0,0096	247994,13	49389,75	2381	474	1017	312,7	3
		т фасонных частей		62775	18657	603	179	130	91,12	1
		Всего прямые затраты				**272774**	**34415**			**284**
						32935	**12137**			**58**
		Стоимость: материалов, тенге				206114				
		Накладные расходы, тенге				58458				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19 874				
		Всего по смете				**351 106**				

Локальная смета № 6-5-1

Раздел 1 Наружные сети канализации

1.1 Земляные работы

1 Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	115,2	22,04	20,73	2539	2388	784	0,00911	1
	м3 грунта		1,31	5,7	151	657	97	0,0198	2
2 Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	3,55	200,88	–	713	–	806	1,416	5
	м3 грунта		200,88	–	713	–	113	–	–
3 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1079	27,84	26,18	30039	28248	9273	0,0115	12
	м3 грунта		1,66	7,2	1791	7769	97	0,025	27
4 Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	37,25	467,1	–	17399	–	19661	2,976	111
	м3 грунта		467,1	–	17399	–	113	–	–
5 Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	75,3	39,77	37,82	2995	2848	940	0,013	1
	м3 грунта		1,87	11	141	828	97	0,0376	3
6 П8-5-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 5 км К=1,950;	146,835	45	45	6608	6608	1322	–	–
	т		–	9	–	1322	100	0,0189	3
7 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	75,3	3,8	3,24	286	244	116	0,00332	–
	м3 грунта		0,48	1,12	36	84	97	0,00371	–
8 Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	106,9	5,55	5,55	593	593	186	–	–
	м3 грунта		–	1,8	–	192	97	0,00691	1
9 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	11,85	122,18	–	1448	–	1636	0,885	10
	м3 грунта		122,18	–	1448	–	113	–	–

10	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	28	7,57	7,57	212	212	67	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	69	97	0,00942	–
11	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	116,6	167,18	–	19493	–	22027	1,21	141
		м3 грунта		167,18	–	19493	–	113	–	–
	1.2 Хозяйственно-бытовая канализация К1									
12	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	14,75	1791,2	152,52	26420	2250	4043	1,02	15
		м3 основания		153,68	57,15	2267	843	130	0,279	4
13	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,21345	78245	36133,62	16701	7713	14281	247	53
		км трубопровода		41850	9612,9	8933	2052	130	37,3	8
14	99-8-60(пл)	Труба гофрированная двухслойная с раструбом из полипропилена д=160мм Приложение 25-1	213,45	660		140877				
		м								
15	99-8-62(пл)	Соединительное уплотнительное кольцо д=160мм Приложение 25-1	10	59		590				
		шт								
16	Е22-7-4	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диаметром 150 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	0,20575	1097631,95	1984,82	225838	408	15306	334	69
		км трубопровода		56475	749,25	11620	154	130	3,66	1
17	99-22-80(пл)	Муфта защитная д=160 Приложение 17-6	28	470		13160				
		шт								
18	99-22-81(пл)	Муфта защитная их ПВХ диаметр 110мм Приложение 17-6	7,5	100		750				
		шт								
19	Е22-7-4	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диаметром 150 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	0,03582	1097631,95	1984,82	39317	71	2665	334	12
		км трубопровода		56475	749,25	2023	27	130	3,66	–