Заказчик: ГУ "Управление строительства ЗКО"

Подрядчик: ТОО "Алим"

Наименование строительства и его адрес: Строительство районной поликлиники на 500 посещений в смену в г. Аксай Бурлинского района ЗКО

ф3-кс

С П Р А В К А №10

о стоимости выполненных работ и затрат

24 апреля 2013 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Номер	Дата
		70	31мая 2012г.				
		доп согл №11	от 12.02.2013				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге									
	с начала строительства по отчетный месяц включи-тельно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы1						НДС	Всего к оплате
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудова-ния		на приобре-тение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство районной поликлиники на 500 посещений в смену в г. Аксай Бурлинского района ЗКО	993300842	194093977		217385254					23291277	217385254

Итого к оплате: двести семнадцать миллионов двести шестьдесят восемь тысяч восемьсот семьдесят тенге

ЗАКАЗЧИК

Начальник ГУ "Управление строительства ЗКО"

ПОДРЯДЧИК

Генеральный директор ТОО «Алим»

Туяков А.А.

Заказчик ГУ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗКО"
Подрядчик ТОО "АЛИМ"
Стройка Строительство районной поликлиники на 500 посещений в смену в г. Аксай Бурлинского района ЗКО

А К Т
выполненных работ №10
24 апреля 2013г.

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге				Общая стоимость, тенге				Накладные расходы, %	Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей-машинистов			
														на единицу		всего	
				Всего	з/п рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. зарплата машинистов	Всего	з/п рабочих-строителей	экспл. машин	в т.ч. зарплата машинистов			рабочих-строителей	машинистов	рабочих-строителей	машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОБЪЕКТ:		**СТРОИТЕЛЬСТВО ВЗРОСЛОЙ ПОЛИКЛИНИКИ НА 350 ПОСЕЩЕНИЙ**															
		РАЗДЕЛ №1 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ															
		Раздел 3 Стены															
		3.2. 2.3 ,тех этаж															
172	Е26-30-1	Утепление стен изовером *м3 изоляции*	26	7627,27	3566,3	378,2	141,75	198309	92723	9834	3686	100	96408	0,69	20,04	18	521
173	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E *м3*	26	14600				379600									
		Раздел 13 Монолитные перекрытия															
		13.5 Плита монолитная Пм-4															
591	Е6-22-3	Устройство монолитных перекрытий В .25 *м3*	5,41	12041,02	911,25	210,7	79,58	65142	4930	1140	431	105	5629	5,75	0,3887	31	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
592	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм *т*	0,41725	58700				24493									
593	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,2856	65900				18821									
594	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,1069	62000				6628									
		13.6 Плита монолитная Пм-5															
595	Е6-22-3	Устройство монолитных перекрытий В.25 *м3*	5,63	12041,02	911,25	210,7	79,58	67791	5130	1186	448	105	5857	5,75	0,3887	32	2
596	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм *т*	0,41725	58700				24493									
597	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,2771	65900				18261									
598	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,1069	62000				6628									
		13.7 Плита монолитная Пм-6															
599	Е6-22-3	Устройство монолитных перекрытий В.25 *м3*	36,81	12041,02	911,25	210,7	79,58	443230	33543	7755	2929	105	38296	5,75	0,3887	212	14
600	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм *т*	2,061	58700				120981									
601	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,03682	65900				2426									
602	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм *т*	5,1673	61300				316755									
603	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,89558	62000				55526									
		Раздел 14 Кровля **14.1 Устройство кровли**															
604	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой *м2 изолируемой поверхности*	528	229,96	27	1,19	0,45	121419	14256	628	238	119	17247	0,155	0,0022	82	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
605	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	528	170,08	34,65	15,94	5,96	89802	18295	8416	3147	119	25516	0,243	0,0291	128	15
606	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек тол.40мм ктрр1=25; ктрм1=25; кзпр1=25; кзкс1=25; кзпм1=25; кмат1=25; *м2 стяжки*	528	163,08	2,75	3,5	1,25	86106	1452	1848	660	119	2513	0,0225	0,0075	12	4
614	Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов *м2 кровли*	886,5	42,86	24,53	18,33	6,86	37995	21746	16250	6081	119	33114	0,138	0,0335	122	30
615	99-2-1Прайс-лист №67	Техноэласт ЭКП 949:1,951:1,06:1,02:1,12К=1,150; *м2*	1019,475	401,68				409503									
616	99-2-2Прайс-лист № 67	Техноэласт ЭПП 836:1,951:1,06:1,02:1,12К=1,130; *м2*	1002,61	353,85				354774									
		14.3 Примыкание кровли к парапету															
625	Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов *м2 кровли*	60	42,86	24,53	18,33	6,86	2572	1472	1100	412	119	2241	0,138	0,0335	8	2
626	99-3-1Прайс-лист № 67	Техноэласт ЭКП 949:1,951:1,06:1,02:1,12К=1,150; *м2*	69	401,68				27716									
627	99-3-2Прайс-лист № 67	Техноэласт ЭПП 836:1,951:1,06:1,02:1,12К=1,130; *м2*	67,8	353,85				23991									
628	Е12-10-1	Устройство парапетных плит из листовой оцинкованной стали *м2 покрытия*	200	715,87	153,23	1,24	0,47	143174	30646	248	94	119	36581	0,972	0,0023	194	0
		Раздел 15 Стена монолитная **15.1 Стена монолитная См-1**															
629	Е6-17-8	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной до 200 мм из бетона В25К=2,000; *м3*	14	14680,81	2430	444,8	168,01	205531	34020	6227	2352	105	38191	14,4	0,8205	202	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
659	99-1-2 06-08раздел10 тб.а	Надбавка к стоимости ступеней ЛС-1 на мозаичное покрытие со шлифовкойК=2,000;	51,3	672,75				34512									
		м2															
666	Е7-60-3	Установка алюминиевого ограждения лестницК=2,000;	73,58	105,11	98,55	6,56	2,48	7734	7251	483	182	140	10407	0,571	0,0121	42	1
		м ограждений															
667	2-2-15	Ограждения лестниц маршевых огрунтованные и окрашенные (ГОСТ 23120-78)К=2,000;	73,58	1100				80938									
		м															
	16.6 Лестница Л-2а,Л-2б (2шт)																
696	99-1-2 06-08раздел10 тб.а	Надбавка к стоимости ступеней ЛС-1 ,ЛС-2 ,на мозаичное покрытие со шлифовкойК=2,000;	71,82	672,75				48317									
		м2															
701	Е7-60-3	Установка алюминиевого ограждения лестницК=2,000;	48,16	105,11	98,55	6,56	2,48	5062	4746	316	119	140	6812	0,571	0,0121	27	1
		м ограждений															
702	2-2-15	Ограждения лестниц маршевых огрунтованные и окрашенные (ГОСТ 23120-78)К=2,000;	48,16	1100				52976									
		м															
710	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка монолитных площадок ПЛМ-1К=2,000;	123,96	570,98	261	23,26	8,71	70779	32354	2883	1080	123	41123	1,57	0,0425	195	5
		м2 покрытия															
711	Е11-17-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины мозаичных покрытий (терраццо) т 60ммК=2,000; ктрр1=8; ктрм1=8; кзпр1=8; кэкс1=8; кзпм1=8; кмат1=8;	123,96	747,2	219,6	5,36	2	92623	27222	664	248	123	33788	1,224	0,0096	152	1
		м2 покрытия															
	16.7 Внутренние ограждение																
712	Е7-60-3	Установка алюминиевого ограждения	239,45	105,11	98,55	6,56	2,48	25169	23598	1571	594	140	33868	0,571	0,0121	137	3
		м ограждений															
713	2-2-15	Ограждения лестниц маршевых огрунтованные и окрашенные (ГОСТ 23120-78)	239,45	1100				263395									
		м															

17.2 Крыльцо 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
731	Е11-27-1	Устройство плиток тротуарных *м2 покрытия*	20,2	231,87	111,6	16,79	6,28	4684	2 254	339	127	123	2929	0,726	0,0307	15	1
732	30-3-40	Плитка тротуарнаяК=1,020; *м2*	20,604	1670				34409									
733	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня*	13,95	602,62	108,68	6,63	1,76	8407	1 516	92	25	133	2050	0,698	0,0061	10	
										0	0						
734	30-3-9	Камень бордюрный БР.100.20.8 *м3*	0,288	24300				6998		0	0						
										0	0						
735	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из алюминиевых профилей с тройным заполнением *м ограждений*	9,3	105,11	98,55	6,56	2,48	978	917	61	23	140	1316	0,571	0,0121	5	
736	2-2-15	Ограждения лестниц маршевых огрунтованные и окрашенные (ГОСТ 23120-78) *м*	3,6	1100				3960									
737	2-2-16	Ограждения площадок огрунтованные и окрашенные (ГОСТ 23120-78) *м*	5,7	1340				7638									
Крыльцо 4																	
755	Е11-27-1	Устройство плиток тротуарных *м2 покрытия*	20,6	231,87	111,6	16,79	6,28	4777	2 299	346	129	123	2986	0,726	0,0307	15	1
756	30-3-40	Плитка тротуарнаяК=1,020; *м2*	21,012	1670				35090									
757	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня*	18,6	602,62	108,68	6,63	1,76	11209	2 021	123	33	133	2732	0,698	0,0061	13	
758	30-3-9	Камень бордюрный БР100.20.8 *м3*	0,384	24300				9331									
759	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из алюминиевых профилей с тройным заполнением *м ограждений*	9,5	105,11	98,55	6,56	2,48	999	936	62	24	140	1344	0,571	0,0121	5	
760	2-2-15	Ограждения лестниц маршевых огрунтованные и окрашенные (ГОСТ 23120-78) *м*	3,6	1100				3960									
761	2-2-16	Ограждения площадок огрунтованные и окрашенные (ГОСТ 23120-78) *м*	5,9	1340				7906									

Раздел 19 Крыльцо 5

19.1 Крыльцо 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
762	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	104	355,57	76,28	172,7	60,21	36979	7933	17960	6262	140	19873	0,476	0,2371	50	25
763	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 9.3.6 *м3*	7,884	11000				86724									
764	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 24.3.6 *м3*	20,3	10600				215180									
765	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	25,2	3362	531			84722	13381	0	0	123	16459	3,24		82	0
766	Е6-19-1	Устройство ступеней крылец В15 *м3*	33,6	11467,37	1368	316	119,39	385304	45965	10618	4012	105	52475	8,25	0,583	277	20
767	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,319	41200				13143									
768	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,074	93997,62	33075	304,2	114,75	6956	2448	23	8	105	2579	198	0,56	15	0
20.2 Крыльцо 3																	
786	Е11-27-1	Устройство плиток тротуарных *м2 покрытия*	4,62	231,87	111,6	16,79	6,28	1071	516	78	29	123	670	0,726	0,0307	3	
787	30-3-40	Плитка тротуарнаяК=1,020; *м2*	4,7124	1670				7870									
788	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня*	15,5	602,62	108,68	6,63	1,76	9341	1 685	103	27	133	2277	0,698	0,0061	11	
789	30-3-9	Камень бордюрный БР.100.20.8 *м3*	0,32	24300				7776									
21.2 Крыльцо 3																	
801	Е11-27-1	Устройство плиток тротуарных *м2 покрытия*	4,62	231,87	111,6	16,79	6,28	1071	516	78	29	123	670	0,726	0,0307	3	
802	30-3-40	Плитка тротуарнаяК=1,020; *м2*	4,7124	1670				7870									
803	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня*	15,5	602,62	108,68	6,63	1,76	9341	1 685	103	27	133	2277	0,698	0,0061	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
804	30-3-9	Камень бордюрный БР.100.20.8 *м3*	0,32	24300				7776									
		22.2 Крыльцо 3															
816	Е11-27-1	Устройство плиток тротуарных *м2 покрытия*	7,66	231,87	111,6	16,79	6,28	1776	855	129	48	123	1111	0,726	0,0307	6	
817	30-3-40	Плитка тротуарнаяК=1,020; *м2*	7,8132	1670				13048									
818	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня*	15,5	602,62	108,68	6,63	1,76	9341	1 685	103	27	133	2277	0,698	0,0061	11	
819	30-3-9	Камень бордюрный БР.100.20.8 *м3*	0,32	24300				7776									
		Раздел 23 Козырек крыльца 5 **23.0 Подраздел без наименования**															
820	Е9-24-1	Монтаж каркаса из уголков *т конструкций*	0,423	13864,97	9090	4022	1071,9	5865	3 845	1701	453	90	3868	56,5	3,81	24	2
821	Е9-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий *т*	0,423	1333,5	679,5	312,1		564	287	132		90	258	2,96		1	
822	1-4-85	Сталь угловая 40х3 (ГОСТ 8509-86) *т*	0,0842	47200				3974									
823	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т *т*	0,33853	172800				58498									
824	Е34-60-15	Облицовка панелями "Алюкабонд" *м2 поверхности*	54,8	208,17	167,4	4,51	1,71	11408	9 174	247	94	101	9361	1,04	0,0084	57	
825	3-1-175	Нащельник алюминиевый *шт*	10	336				3360									
826	1-1-462	Панели композиционные типа "ALUCOBOND", толщина 4 мм, алюминиевое покрытие 0,5 мм	54,8	4470				244956									
		Раздел 24 Козырек крыльцо 1															
831	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали *м2 покрытия*	14,4	715,87	153,23	1,24	0,47	10309	2207	18	7	119	2634	0,972		14	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
832	2-1-256	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке *т*	0,00084	154700				130									
833	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев *м3 древесины в конструкции*	0,0588	22541,72	3487,5	316,6	119,25	1325	205	19	7	120	254	22,5	0,58	1	0
834	Е10-50-2	Устройство по фермам рабочего разреженного настила толщиной 25 мм *м2 покрытия*	9	271,71	35,1	6,71	2,54	2445	316	60	23	120	407	0,214	0,0124	2	0
835	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад *м3 древесины в конструкции*	0,283	1862,35	303,75	14,17	5,4	527	86	4	2	120	105	1,88	0,026	1	0
836	Е34-60-15	Облицовка каркасов потолков неперфорированными акустическими плитами *м2 поверхности*	35,6	208,17	167,4	4,51	1,71	7411	5959	161	61	101	6081	1,04	0,0084	37	0
837	1-1-462	Панели композиционные типа "ALUCOBOND", толщина 4 мм, алюминиевое покрытие 0,5 мм *м2*	35,6	4470				159132									
	Раздел 25 Козырек крыльцо 2																
842	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали *м2 покрытия*	14,4	715,87	153,23	1,24	0,47	10309	2207	18	7	119	2635	0,972	0,0023	14	0
843	2-1-256	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке *т*	0,00084	154700				130									
844	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев *м3 древесины в конструкции*	0,0588	22541,72	3487,5	316,6	119,25	1325	205	19	7	120	254	22,5	0,58	1	0
845	Е10-50-2	Устройство по фермам рабочего разреженного настила толщиной 25 мм *м2 покрытия*	9	271,71	35,1	6,71	2,54	2445	316	60	23	120	407	0,214	0,0124	2	0
846	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад *м3 древесины в конструкции*	0,283	1862,35	303,75	14,17	5,4	527	86	4	2	120	106	1,88	0,026	1	0
847	Е34-60-15	Облицовка каркасов потолков неперфорированными акустическими плитами *м2 поверхности*	35,6	208,17	167,4	4,51	1,71	7411	5959	161	61	101	6080	1,04	0,0084	37	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
848	1-1-462	Панели композиционные типа "ALUCOBOND", толщина 4 мм, алюминиевое покрытие 0,5 мм *м2*	35,6	4470				159132									
		Раздел 26 Отмостка															
849	E1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы корыта под отмостку *м3 грунта*	45	218,93	218,93			9852	9852	0	0	113	11133	1,54		69	0
850	E27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм *м2 основания*	385	349,29	6,01	34,3	8,8	134477	2314	13206	3388	133	7584	0,0398	0,03015	15	12
851	E27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменении толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм ктрр1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кзкс1=-2; кзпм1=-2: кмат1=-2: *м2 основания*	385	-53,47	-0,2	-2,73	-0,8	-20586	-77	-1051	-308	133	-512	-0,0012	-0,00266	0	-1
852	E27-39-17	Устройство бетонной отмостки *м2 покрытия*	385	1726,21	47,03	26,34	6,58	664591	18107	10141	2533	133	27451	0,302	0,0299	116	12
853	E27-39-18	Добавлять к расценке 27-39-17 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя ктрр1=-10; ктрм1=-10; кзпр1=-10; кзкс1=-10; кзпм1=-10; кмат1=-10; *м2 покрытия*	385	-801,97	-9,7	-0,3	-0,1	-308758	-3735	-116	-39	133	-5018	-0,053	-0,0006	-20	0
		Раздел 27 Вентшахта ВШ-1,ВШ-7															
855	E13-43-1	Пароизоляция 1 слой полиэтиленовой пленки *м2*	96,5	477,68	270	1,27	0,47	46096	26055	123	45	90	23490	1,42	0,0023	137	0
856	E26-30-1	Утепление стен минплитами *м3 изоляции*	8	7627,27	3566,3	378,2	141,75	61018	28530	3026	1134	100	29664	20,04	0,69	160	6
857	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125 *м3*	8	4260				34080									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
858	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	96,5	1003,63	193,05	4,92	1,87	96850	18629	475	180	105	19750	1,15	0,0091	111	1
859	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из кровельный оцинкованной стали *м2 покрытия*	23,02	447,97	153,23	1,24	0,47	10312	3527	29	11	119	4210	0,972	0,0023	22	0
860	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,197	93997,62	33075	304,2	114,75	18518	6516	60	23	105	6865	198	0,56	39	0
861	Е6-11-3	Установка анкеры *т*	0,362	148602,76	19800	587,6	222,75	53794	7168	213	81	105	7611	118	1,08	43	0
		Раздел 28 Внутренняя отделка **28.1 Подвал (потолок)**															
862	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	180	126,86	71,33	1,42	0,54	22835	12839	256	97	105	13583	0,45	0,0026	81	0
863	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке *м2 окрашиваемой поверхности*	180	17,43	13,73	0,12	0,05	3137	2471	22	9	105	2604	0,092	0,0002	17	0
		28.2 Первый этаж (потолок)															
864	Е15-64-4	Шпаклевка потолка Алинексом *м2 оштукатуриваемой поверхности*	760	434,19	102,11	3,94	1,49	329984	77604	2994	1132	105	82673	0,5535	0,00729	421	6
865	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	470	291,31	81,23	2,33	0,88	136916	38178	1095	414	105	40521	0,49	0,0043	230	2
866	Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	290	173,11	78,3	1,88	0,72	50202	22707	545	209	105	24062	0,468	0,0035	136	1
867	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	365	126,86	71,33	1,42	0,54	46304	26035	518	197	105	27544	0,45	0,0026	164	1
868	Е15-35-1	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит *м2*	365	326,29	319,5	2,21	0,83	119096	116618	807	303	105	122766	1,76	0,0041	642	1
869	1-1-651	Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими	365	1070				390550									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		м2															
	28.3 Подвал (стены и перегородки)																
871	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке *м2 окрашиваемой поверхности*	365	17,43	13,73	0,12	0,05	6362	5011	44	18	105	5281	0,092	0,0002	34	0
	28.4 Первый этаж (стены и перегородки)																
874	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	310	274,88	65,03	2,1	0,79	85213	20159	651	245	105	21424	0,39	0,0039	121	1
881	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	133,7	306,5	65,03	2,1	0,79	40979	8695	281	106	105	9240	0,39	0,0039	52	1
882	Е15-165-8	Масляная и акриловая окраска стен *м2 окрашиваемой поверхности*	2595	173,11	78,3	1,88	0,72	449220	203189	4879	1868	105	215310	0,468	0,0035	1214	9
884	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	180,5	306,5	65,03	2,1	0,79	55323	11738	379	143	105	12475	0,39	0,0039	70	1
	28.5 Коллона (подвал)																
888	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	19,2	107,87	60,3	1,19	0,45	2071	1158	23	9	105	1225	0,37	0,0022	7	0
889	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке *м2 окрашиваемой поверхности*	19,2	17,43	13,73	0,12	0,05	335	264	2	1	105	278	0,092	0,0002	2	0
	28.6 Колонна (стен)																
890	Е15-38-1	Облицовка стен колонны керамогранитом *м2 поверхности облицовки*	35	2962,71	467,15	3,99	1,22	103695	16350	140	43	105	17213	2,7	0,0046	95	0
	28.7 Второй этаж (потолок)																
892	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	418	291,31	81,23	2,33	0,88	121768	33954	974	368	105	36038	0,49	0,0043	205	2
893	Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным	150	173,11	78,3	1,88	0,72	25967	11745	282	108	105	12446	0,468	0,0035	70	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		м2 окрашиваемой поверхности															
900	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	427	274,88	65,03	2,1	0,79	117374	27768	897	337	105	29510	0,39	0,0039	167	2
902	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	113,3	306,5	65,03	2,1	0,79	34726	7368	238	90	105	7830	0,39	0,0039	44	0
903	Е15-165-8	Масляная и акриловая окраска стен *м2 окрашиваемой поверхности*	1207	173,11	78,3	1,88	0,72	208944	94508	2269	869	105	100146	0,468	0,0035	565	4
905	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	170	306,5	65,03	2,1	0,79	52105	11055	357	134	105	11749	0,39	0,0039	66	1
908	Е34-56-2	Устройство каркасов из деревянных брусков акустических конструкций стен при относе от стен на 5 см *м2 площади*	85	714,6	344,25	4,47	1,71	60741	29261	380	145	101	29701	2,13	0,0083	181	1
909	Е34-60-5	Облицовка каркасов стен плитами " AKUSTO" *м2 поверхности*	85	176,24	142,43	4,41	1,69	14980	12107	375	144	101	12373	0,887	0,0082	75	1
910	1-1-653	Плиты подвесного потолка "AKUSTO"К=1,030; *м2*	87,55	862				75468									
911	Е10-7-2	Обшивка гипсокартоном в звукоизоляционной комнате *м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*	35	35,29	27,9	4,32	1,64	1235	977	151	57	120	1241	0,183	0,008	6	0
912	1-1-376	Листы гипсокартонные *м2*	35	286				10010									
913	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	35	306,5	65,03	2,1	0,79	10728	2276	74	28	105	2419	0,39	0,0039	14	0
		28.9 Колонна (стен)															
914	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм Алинекс *м2 оштукатуриваемой поверхности*	22,8	133,54	73,73	3,43	1,31	3045	1681	78	30	105	1796	0,4552	0,0063	10	0
915	Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке окриловой краской	22,8	173,11	78,3	1,88	0,72	3947	1785	43	16	105	1892	0,468	0,0035	11	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		м2 окрашиваемой поверхности															
28.10 Третий этаж (потолок)																	
917	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	245	291,31	81,23	2,33	0,88	71371	19901	571	216	105	21123	0,49	0,0043	120	1
919	Е15-165-9	Улучшенная окраска потолков по штукатурке колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	390	202,79	94,95	2,95	1,1	79088	37031	1151	429	105	39332	0,57	0,0054	222	2
925	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	355	274,88	65,03	2,1	0,79	97582	23086	746	280	105	24534	0,39	0,0039	138	1
927	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	173,2	306,5	65,03	2,1	0,79	53086	11263	364	137	105	11970	0,39	0,0039	68	1
928	Е15-165-8	Масляная и акриловая окраска стен *м2 окрашиваемой поверхности*	640	173,11	78,3	1,88	0,72	110790	50112	1203	461	105	53101	0,468	0,0035	300	2
930	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами откосов *м2 окрашиваемой поверхности*	170	306,5	65,03	2,1	0,79	52105	11055	357	134	105	11749	0,39	0,0039	66	1
931	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону *м2 поверхности облицовки*	100	1873,66	333	2,1	0,79	187366	33300	210	79	105	35048	2	0,0039	200	0
932	Е34-56-2	Устройство каркасов из деревянных брусков акустических конструкций стен при относе от стен на 5 см *м2 площади*	180	714,6	344,25	4,47	1,71	128628	61965	805	308	101	62896	2,13	0,0083	383	1
933	Е34-60-5	Облицовка каркасов стен плитами " AKUSTO" *м2 поверхности*	180	176,24	142,43	4,41	1,69	31723	25637	794	304	101	26201	0,887	0,0082	160	1
934	1-1-653	Плиты подвесного потолка "AKUSTO"K=1,030; *м2*	185,4	862				159815									
28.12 Колонна (стен)																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
935	Е15-38-1	Облицовка коллоны керамогранитом *м2 поверхности облицовки*	30	2962,71	467,15	3,99	1,22	88881	14015	120	37	105	14754	2,7	0,0046	81	0
		Раздел 31 Технический этаж (потолок)															
965	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	150	126,86	71,33	1,42	0,54	19029	10700	213	81	105	11320	0,45	0,0026	68	0
966	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке *м2 окрашиваемой поверхности*	150	17,43	13,73	0,12	0,05	2615	2060	18	8	105	2170	0,092	0,0002	14	0
967	Е34-56-8	Устройство каркасов из деревянных брусков акустических конструкций потолков при относе от потолков на 5 см *м2 площади*	15	805,25	405	4,51	1,71	12079	6075	68	26	101	6162	2,49	0,0084	37	0
968	Е15-76-1	Облицовка стен гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки под окраску *м2 отделываемой поверхности*	15	453,92	102,6	8,48	5,03	6809	1539	127	75	105	1695	0,623	0,0256	9	0
		Раздел 32 Технический этаж (стены)															
970	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке *м2 окрашиваемой поверхности*	415	17,43	13,73	0,12	0,05	7233	5698	50	21	105	6005	0,092	0,0002	38	0
971	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором (колонна) *м2 оштукатуриваемой поверхности*	19,2	107,87	60,3	1,19	0,45	2071	1158	23	9	105	1225	0,37	0,0022	7	0
972	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке *м2 окрашиваемой поверхности*	19,2	17,43	13,73	0,12	0,05	335	264	2	1	105	278	0,092	0,0002	2	0
		Раздел 33 Полы (подвал, 1 этаж)															
		33.3 Тип 3															
993	Е11-4-1	Устройство первого слоя изола на горячей битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	210	324,9	85,95	18,42	6,91	68229	18050	3868	1451	123	23986	0.416	0,0337	87	7
994	Е11-4-2	Устройство последующего слоя изола на битумной мастике ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2 изолируемой поверхности*	210	471,2	101,7	18,1	6,8	98952	21357	3801	1428	123	28026	0,502	0,033	105	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
995	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе *м2 покрытия*	210	1429,28	171,68	11,72	4,39	300149	36053	2461	922	123	45479	1,06	0,0214	223	4
		33.4 Тип 4															
1002	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе *м2 покрытия*	466,4	1429,28	171,68	11,72	4,39	666616	80072	5466	2047	123	101006	1,06	0,0214	494	10
		33.5 Лестничные клетки															
1003	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе *м2 покрытия*	448,2	1429,28	171,68	11,72	4,39	640603	76947	5253	1968	123	97065	1,06	0,0214	475	10
		Раздел 34 Полы (2 этаж)															
		34.2 Тип 2															
1037	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе *м2 покрытия*	61	1429,28	171,68	11,72	4,39	87186	10472	715	268	123	13211	1,06	0,0214	65	1
		34.3 Тип 3															
1044	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2 изолируемой поверхности*	65,2	471,2	101,7	18,1	6,8	30722	6631	1180	443	123	8701	0,502	0,033	33	2
1045	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе *м2 покрытия*	65,2	1429,28	171,68	11,72	4,39	93189	11194	764	286	123	14120	1,06	0,0214	69	1
		34.5 Тип 5															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1053	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; *м2 стяжки*	243	141,27	2,52	2,68	1	34329	612	651	243	123	1052	0,0176	0,0048	4	1
1054	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе *м2 покрытия*	243	1429,28	171,68	11,72	4,39	347315	41718	2848	1067	123	52626	1,06	0,0214	258	5
		Раздел 35 Полы (3 этаж) тех этаж															
		35.1 Тип 1															
1065	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	110	324,9	85,95	18,42	6,91	35739	9455	2026	760	123	12564	0,416	0,0337	46	4
1066	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2 изолируемой поверхности*	110	471,2	101,7	18,1	6,8	51832	11187	1991	748	123	14680	0,502	0,033	55	4
1067	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе *м2 покрытия*	110	1429,28	171,68	11,72	4,39	157221	18885	1289	483	123	23822	1,06	0,0214	117	2
		35.3 Тип 3															
1076	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе *м2 покрытия*	283	1429,28	171,68	11,72	4,39	404486	48585	3317	1242	123	61288	1,06	0,0214	300	6
		35.7 Тип 5															
1093	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе *м2 покрытия*	155	1429,28	171,68	11,72	4,39	221538	26610	1817	680	123	33568	1,06	0,0214	164	3
		Раздел 36 Наружные витражи															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1094	99-1-1 Прайс-лист № 47	Витраж наружный 36-198 59700:1,951:1,06:1,02:1,12	71,3	25269				1801680									
		м2															
1095	99-1-2 Прайс-лист № 47	Витраж наружный 27-18 59700:1,951:1,06:1,02:1,12	9,72	25269				245615									
		м2															
1096	99-1-3 Прайс-лист № 47	Витраж наружный 21-40 59700:1,951:1,06:1,02:1,12	16,8	25269				424519									
		м2															
1097	99-1-4 Прайс-лист № 47	Витраж наружный 96-42 59700:1,951:1,06:1,02:1,12	78,12	25269				1974014									
		м2															
1098	99-1-5 Прайс-лист № 47	Витраж наружный 93-36 59700:1,951:1,06:1,02:1,12	33,48	25269				846006									
		м2															
1099	99-1-6 Прайс-лист № 47	Витраж наружный 66-144,8 59700:1,951:1,06:1,02:1,12	95,6	25269				2415716									
		м2															
1100	99-1-7 Прайс-лист № 47	Витраж наружный 66-144,8	95,6	25269				2415716									
		м2															
1101	99-1-7 Прайс-лист № 47	Витраж наружный 70,6-40	56,48	25269				1427193									
		м2															
1102	99-1-8 Прайс-лист № 47	Витраж наружный 69-217,6	150,1	25269				3792877									
		м2															
1103	99-1-9 Прайс-лист № 47	Витраж наружный 4-144,8	11,6	25269				293120									
		м2															
1104	99-1-9 Прайс-лист № 47	Витраж наружный 4-198	7,9	25269				199625									
		м2															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1105	99-1-10 Прайс-лист № 47	Витраж наружный 4-4 *м2*	0,32	25269				8086									
1106	99-1-11 Прайс-лист № 47	Витраж наружный 4-12 *м2*	0,96	25269				24258									
1107	E10-22-2	Установка подоконных досок из ПВХ *м2 проемов*	175	236,32	94,05	5,58	2,12	41356	16459	977	371	120	20196	0,586	0,0103	103	2
1108	6-1-196	Доски подоконные из металлопласт ПД13-45 ,ПД7-45и ширина 450 мм *м*	76,8	3680				282624									
	Раздел 37 Внутренние витражи																
1109	E10-91-2	Установка внутренних витражи *м2 проемов*	85,206	378,27	156,07	18,53	6,18	32231	13298	1579	527	120	16590	0,934	0,0302	80	3
1111	6-1-184	Витражи внутренние 1ое остекление *м2*	85,206	8050				685908									
	Раздел 38 Окна																
1117	E12-8-2	Устройство отливов из оцинкованной стали (для окон) *м2 фасадов (без вычета проемов)*	115	31,04	7,7	0,05	0,02	3570	886	6	2	119	1056	0,049	0,0001	6	0
	Раздел 39 Двери																
1118	E10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	70	398,48	151,65	102,5	35,67	27894	10616	7177	2497	120	15735	0,899	0,1393	63	10
1119	E10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2 *м2 проемов*	10	323,78	138,83	83,13	29,17	3238	1388	831	292	120	2016	0,801	0,1169	8	1
1121	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние *м2*	8,59	4250				36508									
1122	6-2-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-19П внутренние *м2*	23,94	3900				93366									
1123	6-2-11	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П; ДО 21-10П внутренние *м2*	4,2	3640				15288									
1124	6-2-15	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П внутренние	6,3	3500				22050									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1125	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ15-9л внутренние *м2*	5,4	4250				22950									
1126	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ18-10и внутренние *м2*	5,4	4010				21654									
1127	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние *м2*	16,8	4010				67368									
1128	6-4-2	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДГ 21-10ЛТУ,ДГ16-10ТУ ,и *м2*	3,7	12300				45510									
1129	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние *м2*	5,67	4010				22737									
1130	Е10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2 *м2 проемов*	4,2	323,78	138,83	83,13	29,17	1360	583	349	123	120	847	0,801	0,1169	3	0
1131	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-10 ТУ,и *м2*	4,2	4010				16842									
1132	Е10-28-7	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон *м2 проемов*	4,2	2095,84	236,25	4,6	1,73	8803	992	19	7	120	1199	1,56	0,0085	7	0
1133	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание *комплект*	174	1960				341040									
1134	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание *комплект*	8	2980				23840									
1135	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2 *м2 проемов*	0,97	375,5	191,93	30,89	11,68	364	186	30	11	120	237	1,23	0,057	1	0
1136	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0,97	13100				12707									
1137	Е10-36-1	Установка и крепление наличников *м2* *м коробок*	940	95,32	11,79	0,32	0,11	89601	11083	301	103	120	13423	0,0782	0,0006	74	1

Раздел 42 Наружная отделка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1143	Е15-38-1	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе (керамогранит) *м2 поверхности облицовки*	833	2962,71	467,15	3,99	1,22	2467937	389136	3324	1016	105	409660	2,7	0,0046	2249	4
1144	Е15-38-1	Облицовка стен цоколя зданий искусственными плитами на металлическом *м2 поверхности облицовки*	191,5	3142,91	467,15	3,99	1,22	601867	89 459	764	234	105	94178	2,7	0,0046	517	1
1146	Е34-60-1	Облицовка панелями Алюкабонд *м2 поверхности*	130	127,06	124,65	0,76	0,29	16518	16205	99	38	101	16405	0,744	0,0014	97	0
1147	1-1-462	Панели композиционные типа "ALUCOBOND", толщина 4 мм, алюминиевое покрытие 0,5 ммК=1,050; *м2*	137	4470				612390									
		Раздел 45 Продухи подвала 44 шт															
1199	Е9-53-1	Монтаж м/конструкций окон продухов подвалаК=44,000; ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *т конструкций*	0,462	16208,58	14182	1246	438,08	7488	6552	576	202	90	6079	90,31	2,145	42	1
1200	2-1-87	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и трубК=44,000; *т*	0,462	180100				83206									
1201	Е13-26-6	Окраска металлических конструкцийК=44,000; *м2*	4,9984	24,84	4,16	0,02		124	21	0	0	90	19	0,0213		0	0
1202	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм в продухахК=44,000; *м2 стяжки*	2,1824	165,33	34,65	15,94	5,96	361	76	35	13	119	105	0,243	0,0291	1	0
		Раздел 47 Витраж купола ВК-1, ВК-2															
1207	Е10-92-2	Монтаж внутренних м/пластиковых витражей с двойным и одинарным остеклением *м2 проемов*	33,51	328,76	124,24	20,41	7,13	11017	4163	684	239	120	5283	0,7435	0,0348	25	1
1208	Е9-45-2	Монтаж витражей, витрин *т конструкций*	1,508	71447,15	66600	2740	108	107742	100433	4132	163	90	90536	383	0,53	578	1
1209	1-1-422	Металлопласт, марка МП-1 *т*	0,14	162300				22722									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1210	Е15-205-1	Тройное остекление *м2 площади проемов по наружному обводу коробок*	24,18	1641,47	236,25	7,02	2,66	39691	5713	170	64	105	6066	1,95	0,013	47	0
1211	1-1-76	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм *т*	0,0002	475300				95									
1212	3-1-175	Нащельник алюминиевый *шт*	2	336				672									
		Итого по разделу1						35169044					3110017				
		Накладные расходы, тенге						3110017									
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						2296744									
		Всего по разделу1						40575805									

РАЗДЕЛ 2. Отопление, тепловой пункт

Раздел 3 Теплоснабжение установок

85	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	2	345,17	53,77	4,08	1,53	690	108	8	3	128	142	0,30591	0,00752	1	
86	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм *м трубопровода*	40	827,29	134,42	21,42	8,02	33092	5377	857	321	128	7293	0,74675	0,03914	30	2
87	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	6	268,17	53,77	4,08	1,53	1609	323	24	9	128	425	0,30591	0,00752	2	
88	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм *м трубопровода*	55	424,17	53,77	4,08	1,53	23329	2957	224	84	128	3892	0,30591	0,00752	17	
89	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	30	608,51	67,44	8,19	3,06	18255	2023	246	92	128	2707	0,38316	0,01494	11	
90	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм *м трубопровода*	30	940,29	134,42	21,42	8,02	28209	4033	643	241	128	5471	0,74675	0,03914	22	1
91	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	93	11,31	11,01			1052	1024			128	1310	0,0516		5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
92	E16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм *м трубопровода*	70	11,45	11,01			802	771			128	987	0,0516		4	
93	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	27,384	200				5477									
94	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	8	362				2896									
95	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	2	408				816									
96	9-1-65	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	2	941				1882									
97	E16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	4	908,06	461,18	92,83	34,76	3632	1845	371	139	128	2540	2,678	0,1648	11	1
98	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 80 мм *шт*	4	10400				41600									
99	9-1-65	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	2	941				1882									
100	9-1-66	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	6	1140				6840									
101	E16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	1	482,28	261,88	40,42	16,22	482	262	40	16	128	356	1,5141	0,0721	2	
102	9-1-65	Клапан проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	1	941				941									
103	E18-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм *фильтр*	1	6911,89	159,91	72,98	27,81	6912	160	73	28	128	241	0,9373	0,1339	1	
104	E18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	1	3293,84	2285,1	123,8	46,35	3294	2285	124	46	128	2984	13,39	0,2266	13	
105	80-3-1прай	Циркуляционный насос UPS 32-80-180 (408x210:1,02:1,12:1,951=38442) *шт*	1	38442				38442									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
106	Ц12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Dy 15-25 мм *шт*	1	466,4	416	45,7	11,3	466	416	46	11	90	384	3	0,066	3	
107	80-3-2прай	Двухходовой седельный регулирующий клапан VB2, Ду15(73000:1,02:1,12:1,951=32753) *шт*	1	32753				32753									
108	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	6	908,06	461,18	92,83	34,76	5448	2767	557	209	128	3809	2,678	0,1648	16	1
109	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	2	482,28	261,88	40,42	16,22	965	524	81	32	128	712	1,5141	0,0721	3	
110	9-1-70	Вентили проходные фланцевые 15кч16нж, Dy 50 мм *шт*	2	1600				3200									
111	9-1-76	Вентили проходные фланцевые 15кч 16нж Dy 80 мм *шт*	6	6060				36360									
112	9-1-66	Клапан проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	2	1140				2280									
113	Е18-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм *фильтр*	1	370,72	243,34	115	44,03	371	243	115	44	128	367	1,4214	0,206	1	
114	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	1	3293,84	2285,1	123,8	46,35	3294	2285	124	46	128	2984	13,39	0,2266	13	
115	80-3-2прай	Циркуляционный насос UPS 32-80-180 (408x210:1,02:1,12:1,951=38442) *шт*	1	38442				38442									
116	Ц12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Dy 15-25 мм *шт*	1	466,4	416	45,7	11,3	466	416	46	11	90	384	3	0,066	3	
117	80-3-2прай	Двухходовой седельный регулирующий клапан VB2, Ду20 (79000:1,02:1,12:1,951=35445) *шт*	1	35445				35445									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
118	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	2	482,28	261,88	40,42	16,22	965	524	81	32	128	712	1,5141	0,0721	3	
119	9-1-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	2	507				1014									
120	9-1-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	6	888				5328									
121	9-1-63	Клапан 15кч18п2 д.25мм *шт*	2	507				1014									
122	Е18-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм *фильтр*	1	5922,47	134,42	52,42	18,54	5922	134	52	19	128	197	0,7725	0,0927	1	
123	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	1	3293,84	2285,1	123,8	46,35	3294	2285	124	46	128	2984	13,39	0,2266	13	
124	80-3-4прай	Циркуляционный насос UPS 25-70 (166x210:1,02:1,12:1,951=15641) *шт*	1	15641				15641									
125	Ц12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Dy 15-25 мм *шт*	1	466,4	416	45,7	11,3	466	416	46	11	90	384	3	0,066	3	
126	80-3-2прай	Двухходовой седельный регулирующий клапан VB2, Ду15 (73000:1,02:1,12:1,951=32753) *шт*	1	32753				32753									
127	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	2	482,28	261,88	40,42	16,22	965	524	81	32	128	713	1,5141	0,0721	3	
128	9-1-66	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	6	1140				6840									
129	9-1-65	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	2	941				1882									
130	9-1-65	Клапан проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	2	941				1882									
131	Е18-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм *фильтр*	1	6911,89	159,91	72,98	27,81	6912	160	73	28	128	241	0,9373	0,1339	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
132	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	1	3293,84	2285,1	123,8	46,35	3294	2285	124	46	128	2984	13,39	0,2266	13	
133	80-3-8прай	Насос циркуляционный UPS 25-70 (166x210:1,02:1,12:1,951=15641) *шт*	1	15641				15641									
134	Ц12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Dy 15-25 мм *шт*	1	466,4	416	45,7	11,3	466	416	46	11	90	384	3	0,066	3	
135	80-3-9прай	Двухходовой седельный регулирующий клапан VB2, Ду15 (73000:1,02:1,12:1,951=32753) *шт*	1	32753				32753									
136	Е18-17-1	Горизонтальные проточные воздухо сборники с электрическим днищами д.80мм *шт*	2	1694,47	201,62	38,1	13,91	3389	403	76	28	128	552	1,1433	0,0721	2	
137	Е18-17-1	Установка воздухосборников д.32,50мм *шт*	6	1584,47	201,62	38,1	13,91	9507	1210	229	83	128	1655	1,1433	0,0721	7	
138	Ц12-698-1	Закладная конструкция *шт*	16	436,8	133	18,8		6989	2128	301	0	90	1915	0,58		9	
139	80-5-1Праи	Закладная конструкция для манометра и термометра 780x5,2:1,951:1,02:1,12 *шт*	16	1820				29120									
140	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	115	114,31	29,93	6,39	2,48	13146	3442	735	285	100	3727	0,192	0,012	22	1
141	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,037	185900				6878									
142	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	115	91,37	48,6	8,47	3,15	10508	5589	974	362	100	5951	0,281	0,015	32	2
143	1-3-88	Маты из стеклянного штапельного волокна в рулонах *м3*	0,94	1430				1344									
144	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм изол в два слоя по холодной мастике	115	114,31	29,93	6,39	2,48	13148	3442	735	285	100	3727	0,192	0,012	22	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		м трубопровода															
145	1-1-169	Изол *м2*	14,6	126				1840									
		Раздел 4 Дренаж															
146	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	20	366,6	61,65	4,32	1,63	7332	1233	86	33	128	1620	0,34711	0,00783	7	
147	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	66	364,6	61,65	4,32	1,63	24064	4069	285	108	128	5347	0,34711	0,00783	23	1
148	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм *м трубопровода*	190	473,6	61,65	4,32	1,63	89984	11714	821	310	128	15391	0,34711	0,00783	66	1
149	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм *м трубопровода*	2	598,6	61,65	4,32	1,63	1197	123	9	3	128	161	0,34711	0,00783	1	
150	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	16	695,69	79,26	10,65	3,99	11131	1268	170	64	128	1706	0,44599	0,01947	7	
151	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	49,392	200				9878									
152	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кзкс1=1,03; кзпм1=1,03; *м трубопровода*	294	11,31	11,01			3325	3237			128	4143	0,0516		15	
		Итого по разделу2						761435	72419	8625	3120	4590	91481	89	3	412	11
		в т.ч. СМР						490445									
		вт.ч. Оборудование						270990									
		Накладные расходы, тенге						91481									
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						34916									
		Всего по разделу2						887831									

РАЗДЕЛ 3 . Вентиляция

Раздел 1 Система П1

1	Е20-31-4	Установка вентиляторов центробежных *вентилятор*	1	2159,6	1721,3	298,9	112,5	2160	1721	299	113	128	2348	10,7	0,55	11	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	13-1-83	Вентиляторы радиальные В-Ц4-75 из углеродистой стали N6.3 с электродвигателем *комплект*	1	53100				53100									
3	Е20-41-4	Установка виброизоляторов номер 41 *виброизолятор*	5	430,24	99	1,23	0,45	2151	495	6	2	128	636	0,54	0,002	3	
4	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам *м2*	0,44	1262,45	924,75	6,95	2,25	555	407	3	1	128	522	5,75	0,01	3	
5	13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали *м2*	0,44	2070				911									
6	Е20-35-2	Установка калориферов массой до 0,2 т *калорифер*	3	1159,05	920,25	167,9	63	3477	2761	504	189	128	3776	5,74	0,31	17	1
7	13-2-70	Калориферы пластинчатые стальные многоходовые марки КВС9Б-П, площадь поверхности теплообмена 19,56 м2 *шт*	3	31300				93900									
8	Е20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование *кг изделия*	12	107,48	8,53	1,2	0,45	1290	102	14	5	128	139	0,0502	0,0022	1	
9	Е20-16-2	Установка клапанов воздушных утепленных марки КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 5600 мм *заслонка или клапан*	1	1342,56	688,5	130,9	49,5	1343	689	131	50	128	946	4,34	0,24	4	
10	13-6-8	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 1600х1000Б *шт*	1	50500				50500									
11	Е20-37-1	Установка фильтров ячейковых *м2 поверхности в свету*	0,135	865,87	722,25	42,37	15,75	117	98	6	2	128	128	4,14	0,08	1	
12	13-9-4	Фильтры воздушные ячейковые: ФЯВ *шт*	6	1530				9180									
13	Е20-1-16	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 5200 мм из листовой стали толщиной 0,9 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	2,42	1653,12	91,35	8,71	3,26	4001	221	21	8	128	293	0,565	0,0159	1	
14	Е20-1-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 3700; от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,9 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	2,03	1662,94	101,03	8,06	3,02	3376	205	16	6	128	270	0,624	0,0147	1	
15	Е20-1-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 3700; от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,9 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	2,2	1662,94	101,03	8,06	3,02	3658	222	18	7	128	293	0,624	0,0147	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16	Е20-28-1	Установка дверей герметических штампованных размером 1250х500 мм *шт*	1	4144,11	375,75	121,7	45	4144	376	122	45	128	539	2	0,22	2	
17	Е20-4-15	Прокладка воздуховодов класса П периметром 3700 мм: от 4100 до 4500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм *м2 поверхности воздуховодов*	8,8	1952,94	101,03	8,06	3,02	17186	889	71	27	128	1172	0,624	0,0147	5	
18	Е20-27-6	Установка шумоглушителей вентиляционных пластинчатых типа ПП, ВП 2-3 с размером пластин 200х1000х1000 мм *пластина*	1	4750,78	137,25	21,53	9	4751	137	22	9	128	185	0,85	0,04	1	
19	13-11-23	Кожухи пластинчатых шумоглушителей из листовой горячекатаной и сортовой стали *м2*	8,8	1970				17336									
20	13-11-24	Обтекатели для пластинчатых шумоглушителей из листовой горячекатаной стали	3,77	783				2953									
Раздел 2 Система П2																	
21	Е20-31-4	Установка вентилятора центробежного *вентилятор*	1	2159,6	1721,3	298,9	112,5	2160	1721	299	113	128	2348	10,7	0,55	11	1
22	13-1-83	Вентиляторы радиальные В-Ц4-75 из углеродистой стали N6.3 с электродвигателем *комплект*	1	53100				53100									
23	Е20-41-4	Установка виброизоляторов номер 41 *виброизолятор*	5	430,24	99	1,23	0,45	2151	495	6	2	128	636	0,54	0,002	3	
24	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам *м2*	0,44	1262,45	924,75	6,95	2,25	555	407	3	1	128	522	5,75	0,01	3	0
25	13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали *м2*	0,44	2070				911									
26	Е20-35-2	Установка калориферов массой до 0,2 т *калорифер*	2	1159,05	920,25	167,9	63	2318	1841	336	126	128	2518	5,74	0,31	11	1
27	13-2-70	Калориферы пластинчатые стальные многоходовые марки КВС9Б-П, площадь поверхности теплообмена 19,56 м2 *шт*	2	31300				62600									
28	Е20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование *кг изделия*	12	107,48	8,53	1,2	0,45	1290	102	14	5	128	137	0,0502	0,0022	1	
29	Е20-16-2	Установка клапанов воздушных утепленных марки КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 5600 мм *заслонка или клапан*	1	1342,56	688,5	130,9	49,5	1343	689	131	50	128	946	4,34	0,24	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
30	13-6-8	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 1600х1000Б *шт*	1	50500				50500									
31	Е20-37-1	Установка фильтров ячейковых *м2 поверхности в свету*	0,135	865,87	722,25	42,37	15,75	117	98	6	2	128	128	4,14	0,08	1	
32	13-9-4	Фильтры воздушные ячейковые: ФЯВ *шт*	6	1530				9180									
33	Е20-1-16	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 5200 мм из листовой стали толщиной 0,9 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	2,42	1653,12	91,35	8,71	3,26	4001	221	21	8	128	293	0,565	0,0159	1	
34	Е20-1-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 3700; от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,9 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	2,03	1662,94	101,03	8,06	3,02	3376	205	16	6	128	270	0,624	0,0147	1	
35	Е20-1-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 3700; от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,9 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	2,2	1662,94	101,03	8,06	3,02	3658	222	18	7	128	293	0,624	0,0147	1	
36	Е20-28-1	Установка дверей герметических штампованных размером 1250х500 мм *шт*	1	4144,11	375,75	121,7	45	4144	376	122	45	128	539	2	0,22	2	
37	Е20-4-15	Прокладка воздуховодов класса П периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм *м2 поверхности воздуховодов*	8,8	1952,94	101,03	8,06	3,02	17186	889	71	27	128	1172	0,624	0,0147	5	
38	Е20-27-6	Установка шумоглушителей вентиляционных пластинчатых типа ПП, ВП 2-3 с размером пластин 200х1000х1000 мм *пластина*	1	4750,78	137,25	21,53	9	4752	137	22	9	128	187	0,85	0,04	1	
39	13-11-23	Кожухи пластинчатых шумоглушителей из листовой горячекатаной и сортовой стали *м2*	8,8	1970				17336									
40	13-11-24	Обтекатели для пластинчатых шумоглушителей из листовой горячекатаной стали *м2*	3,77	783				2952									
		Раздел 3 Система П3															
41	Е20-31-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т *вентилятор*	1	1726,32	1354,5	91,69	33,75	1726	1355	92	34	128	1778	8,26	0,17	8	
42	80-1-1прай	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-4 с электродвигателем АИР71А4 (58000:1,02:1,12:1,951) *шт*	1	26023				26023									
43	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38	5	203,7	67,5	0,54	0,23	1019	338	3	1	128	434	0,37	0,001	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		виброизолятор															
44	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам *м2*	0,44	1262,45	924,75	6,95	2,25	555	407	3	1	128	522	5,75	0,01	3	
45	13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали *м2*	0,44	2070				911									
46	Е20-35-2	Установка калориферов массой до 0,2 т *калорифер*	1	1159,05	920,25	167,9	63	1159	920	168	63	128	1258	5,74	0,31	6	
47	13-2-66	Калориферы пластинчатые стальные марки КВБ9-П-01, площадь поверхности теплообмена 21,75 м2 *шт*	1	32700				32700									
48	Е20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование *кг изделия*	12	107,48	8,53	1,2	0,45	1290	102	14	5	128	137	0,0502	0,0022	1	
49	Е20-16-2	Установка клапанов воздушных утепленных марки КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 5600 мм *заслонка или клапан*	1	1342,56	688,5	130,9	49,5	1343	689	131	50	128	946	4,34	0,24	4	
50	13-6-7	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б *шт*	1	43700				43700									
51	Е20-37-1	Установка фильтров ячейковых *м2 поверхности в свету*	0,135	865,87	722,25	42,37	15,75	117	98	6	2	128	128	4,14	0,08	1	
52	13-9-4	Фильтры воздушные ячейковые: ФЯВ *шт*	6	1530				9180									
53	Е20-1-12	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	1,1	1793,15	119,25	8,78	3,29	1972	131	10	4	128	174	0,742	0,0161	1	
54	Е20-1-12	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	1,504	1793,15	119,25	8,78	3,29	2697	179	13	5	128	237	0,742	0,0161	1	
55	Е20-1-12	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	1,01	1793,15	119,25	8,78	3,29	1811	120	9	3	128	157	0,742	0,0161	1	
56	Е20-26-4	Установка шумоглушителей вентиляционных установок трубчатых типа ГТП 1-4 сечением 400х300 мм *глушитель шума*	2	9175,46	299,25	17,71	6,75	18350	599	35	14	128	785	1,82	0,03	4	

Раздел 4 Система П4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
57	Е20-31-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т *вентилятор*	1	1726,32	1354,5	91,69	33,75	1726	1355	92	34	128	1778	8,26	0,17	8	
58	80-1-2прай	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-4 с электродвигателем АИР71А4 (58000:1,02:1,12:1,951) *шт*	1	26023				26023									
59	Е20-41-3	Установка виброизоляторов номер 40 *виброизолятор*	5	333,4	87,75	0,54	0,23	1667	439	3	1	128	563	0,48	0,001	2	
60	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам *м2*	0,44	1262,45	924,75	6,95	2,25	555	407	3	1	128	522	5,75	0,01	3	
61	13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали *м2*	0,44	2070				911									
62	Е20-35-2	Установка калориферов массой до 0,2 т *калорифер*	1	1159,05	920,25	167,9	63	1159	920	168	63	128	1258	5,74	0,31	6	
63	13-2-63	Калориферы пластинчатые стальные марки КВБ6-П-01, площадь поверхности теплообмена 12,78 м2 *шт*	1	20400				20400									
64	Е20-16-1	Установка клапанов воздушных утепленных марки КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 3200 мм *заслонка или клапан*	1	893,62	517,5	55,49	2,25	894	518	55	2	128	666	3,2	0,11	3	
65	13-6-7	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б *шт*	1	43700				43700									
66	Е20-37-1	Установка фильтров ячейковых *м2 поверхности в свету*	0,045	865,87	722,25	42,37	15,75	39	33	2	1	128	44	4,14	0,08		
67	13-9-4	Фильтры воздушные ячейковые: ФЯВ *шт*	2	1530				3060									
68	Е20-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1,033	1823,11	147,83	8,4	3,15	1883	153	9	3	128	200	0,918	0,0154	1	
69	Е20-1-12	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	1,34	1793,15	119,25	8,78	3,29	2403	160	12	4	128	210	0,742	0,0161	1	
70	Е20-1-13	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1,18	1783,25	110,25	8,67	3,24	2104	130	10	4	128	172	0,683	0,0159	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
71	Е20-26-4	Установка шумоглушителей вентиляционных установок трубчатых типа ГТП 1-4 сечением 400х300 мм *глушитель шума*	2	9175,46	299,25	17,71	6,75	18351	599	35	14	128	785	1,82	0,03	4	
72	Е20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование *кг изделия*	12	107,48	8,53	1,2	0,45	1290	102	14	5	128	137	0,0502	0,0022	1	
		Раздел 5 Система П5															
73	Е20-34-1	Установка агрегатов воздушноотопительных массой до 0,25 т *агрегат*	1	1537,27	1217,3	231,1	85,5	1537	1217	231	86	128	1668	7,5	0,42	8	
74	75-2-75	Кондиционеры центральные каркасно-панельные, тип КЦКП-3.15 *комплект*	1	142700				142700									
75	Е20-26-4	Установка шумоглушителей вентиляционных установок трубчатых типа ГТП 1-4 сечением 400х300 мм *глушитель шума*	2	9175,46	299,25	17,71	6,75	18351	599	35	14	128	785	1,82	0,03	4	
		Раздел 6 Система В24, В25															
76	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	2	1204,74	1028,3	36,99	13,5	2409	2057	74	27	128	2668	6	0,07	12	
77	80-1-20пра	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР63 А4 (35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	2	15973				31946									
78	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	8	203,7	67,5	0,54	0,23	1629	540	4	2	128	695	0,37	0,001	3	
		Раздел 7 Система В4, В15, В22															
79	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	3	1204,74	1028,3	36,99	13,5	3614	3085	111	41	128	4001	6	0,07	18	
80	80-1-21пра	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР56 В4 (35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	3	15973				47919									
81	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	12	203,7	67,5	0,54	0,23	2443	810	6	3	128	1041	0,37	0,001	4	
		Раздел 8 Система В3															
82	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
83	80-1-22пра	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР63 А4 (35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	1	15973				15973									
84	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	814	270	2	1	128	348	0,37	0,001	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Раздел 9 Система В6																
85	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т															
		вентилятор	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	
86	80-1-23пра	Вентилятор радиальный с электродвигателем ВЦ 4-75-2,5 АИР63 А4 (35600:1,02:1,12:1,951=15973)															
		шт	1	15973				15973									
87	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38															
		виброизолятор	4	203,7	67,5	0,54	0,23	814	270	2	1	128	348	0,37	0,001	1	
	Раздел 10 Система В14																
88	Е20-31-1	Установка вентиляторов канальных круглых															
		вентилятор	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	
89	80-1-6прай	Вентилятор канальный круглый KV125M (78,7х210:1,02:1,12:1,951=7415)															
		шт	1	7415				7415									
	Раздел 11 Система В5																
90	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т															
		вентилятор	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	
91	80-1-24пра	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-3,15 с электродвигателем АИР56 В4 (48000:1,02:1,12:1,951=21536)															
		шт	1	21536				21536									
92	Е20-41-2	Установка виброизоляторов номер 39															
		виброизолятор	4	257,97	81	0,54	0,23	1032	324	2	1	128	416	0,44	0,001	2	
	Раздел 12 Система В7,В18																
93	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т															
		вентилятор	2	1204,74	1028,3	36,99	13,5	2409	2057	74	27	128	2668	6	0,07	12	
94	80-1-25пра	Вентрилятор радиальный ВЦ4-7,5-3,15 с электродвигателем АИР56В4 (48000:1,02:1,12:1,951=21536)															
		шт	2	21536				43072									
95	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38															
		виброизолятор	8	203,7	67,5	0,54	0,23	1630	540	4	2	128	695	0,37	0,001	3	
	Раздел 13 Система В17																
96	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т															
		вентилятор	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	
97	80-1-26пра	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-3,15 с электродвигателем АИР63 А4 (48000:1,02:1,12:1,951=21536)															
		шт	1	21536				21536									
98	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38															
		виброизолятор	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	
	Раздел 14 Система В21																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
99	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	
100	80-1-27пра	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-3,15 с электродвигателем АИР63 А4 (48000:1,02:1,12:1,951=21536) *шт*	1	21536				21536									
101	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	8	203,7	67,5	0,54	0,23	1631	540	4	2	128	694	0,37	0,001	3	
		Раздел 15 Система В18, В19, В20															
102	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	3	1204,74	1028,3	36,99	13,5	3614	3085	111	41	128	4001	6	0,07	18	0
103	80-1-9прай	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР56 В4 (35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	3	15973				47919									
104	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	15	203,7	67,5	0,54	0,23	3056	1013	8	3	128	1299	0,37	0,001	6	
		Раздел 16 Система В13															
105	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1333	6	0,07	6	
106	80-1-9прай	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-4 с электродвигателем АИР63 В4 (58000:1,02:1,12:1,951=26023) *шт*	1	26023				26023									
107	Е20-41-3	Установка виброизоляторов номер 40 *виброизолятор*	4	333,4	87,75	0,54	0,23	1334	351	2	1	128	451	0,48	0,001	2	0
		Раздел 17 Система В16															
108	Е20-31-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т *вентилятор*	1	1726,32	1354,5	91,69	33,75	1726	1355	92	34	128	1778	8,26	0,17	8	0
109	80-1-10пра	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-4 с электродвигателем АИР63 В4 (58000:1,02:1,12:1,951=26023) *шт*	1	26023				26023									
110	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	
		Раздел 18 Система В23															
111	Е20-31-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т *вентилятор*	1	1726,32	1354,5	91,69	33,75	1726	1355	92	34	128	1778	8,26	0,17	8	0
112	80-1-12пра	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-4 с электродвигателем АИР63 В4 (58000:1,02:1,12:1,951=26023) *шт*	1	26023				26023									
113	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	348	0,37	0,001	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		виброизолятор															
114	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам *м2*	5,6	1262,45	924,75	6,95	2,25	7070	5179	39	13	128	6646	5,75	0,01	32	0
115	13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали *м2*	5,6	2070				11592									
	Раздел 19 Система В26																
116	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
117	80-1-14пра	Вентилятор канальный круглый KV160 XL (102,1х210:1,02:1,12:1,951=9620) *шт*	1	9620				9620									
	Раздел 20 Система В27, 28																
118	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	2	1204,74	1028,3	36,99	13,5	2409	2057	74	27	128	2668	6	0,07	12	
119	80-1-14пра	Вентилятор канальный круглый KV125 M (78,7х210:1,02:1,12:1,951) *шт*	2	7415				14830									
	Раздел 21 Система В29																
120	Е20-31-1	Установка вентиляторов канальный круглый *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
121	80-1-16пра	Вентилятор канальный круглый KV125 XL (82,3х210:1,02:1,12:1,951=7754) *шт*	1	7754				7754									
		Итого по разделу						1402360	62240	4492	1657	10112	81824	258	6	371	3
		в т.ч. СМР						810924									
		вт.ч. Оборудование						591436									
		Накладные расходы, тенге						81824									
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						53565									
		Всего по разделу						1537749									

РАЗДЕЛ 4. Воздуховоды приточных и вытяжных систем

	Раздел 1 Воздуховоды																
49	Е26-11-1	Изоляция воздуховодов диаметром 89-133 мм при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	225	121,14	61,65	31,97	11,93	27257	13871	7193	2684	100	16555	0,343	0,058	77	13
50	Е26-11-6	Изоляция воздуховодов диаметром 159-273 мм при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	428	183,73	96,75	45,76	17,1	78636	41409	19585	7319	100	48728	0,538	0,084	230	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
51	Е26-11-13	Изоляция воздуховодов диаметром 273-325 мм при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	50	214,4	116,78	51,61	19,35	10720	5839	2581	968	100	6807	0,649	0,094	32	5
52	Е26-11-20	Изоляция воздуховодов диаметром 325-820 мм при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	51	358,79	199,8	97,37	36,45	18298	10190	4966	1859	100	12049	1,1	0,178	56	9
53	1-3-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм *м3*	34,8	5520				192096									
54	Е13-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной Бирлик *м2*	164,44	2234,73	116,55	99,18	37,15	367479	19165	16309	6109	90	22747	0,589	0,1814	97	30

Итого по 4 разделу	694486	106885
Накладные расходы, тенге	106885	
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	48082	
Всего по 4 разделу	849453	

РАЗДЕЛ 5. Водопровод хоз-питьевой, противопожарный

Раздел 1 Водопровод

13	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	65	148,39	108	0,07	0,02	9645	7020	5	1	105	7372	0,646	0,0001	42	0
14	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	325	91,37	48,6	8,47	3,15	29695	15795	2753	1024	100	16819	0,281	0,015	91	5
15	1-3-88	Маты из стеклянного штапельного волокна в рулонах *м3*	4,39	1430				6278									
16	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	325	114,31	29,93	6,39	2,48	37151	9727	2077	806	100	10533	0,192	0,012	62	4
17	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,17109	314500				53808									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	325	114,31	29,93	6,39	2,48	37151	9727	2077	806	100	10533	0,192	0,012	62	4
19	1-1-169	Изол *м2*	69,67	126				8778									
		Раздел 4 Краны пожарные															
55	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	2	891,93	447,75	90,13	33,75	1784	896	180	68	128	1234	2,6	0,16	5	0
56	99-1-1 Прайс-лист №46	Обратный клапан 16кч9п д.65мм *шт*	2	5943				11886									
57	Е10-55-1	Установка пожарного шкафа *м2*	14,4	1292,59	32,85	29,74	11,23	18613	473	428	162	120	762	0,233	0,0549	3	1
59	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 мм ктрр1=1,25; кзпр1=1,25; *шт*	2	845,4	782,5	55,8	13,5	1691	1565	112	27	90	1433	5	0,079	10	0
60	80-3-4 Прайс-лист № 46	Задвижка с электроприводом д.100мм 30ч906бр (4317+28042)х 5,2:1,951:1,02:1,12 *шт*	2	75496				150992									
61	9-1-113	Вентили запорные муфтовые 15ч8р для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	2	284				568									
62	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм *шт*	20	285				5700									
63	8-9-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 65 мм *шт*	4	342				1368									
64	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм *шт*	4	492				1968									
		Итого по 5 разделу						377076					48686				
		Накладные расходы, тенге						48686									
		в т.ч. оборудования, тенге						150992									
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						16486									
		Всего по 5 разделу:						442248									

РАЗДЕЛ 6. Горячее водоснабжение

		Раздел 1 Трубопровод горячей воды															
12	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	180	114,31	29,93	6,39	2,48	20576	5387	1150	446	100	5833	0,192	0,012	35	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		м трубопровода															
13	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,10391	314500				32680									
14	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	180	91,37	48,6	8,47	3,15	16447	8748	1525	567	100	9315	0,281	0,015	51	3
15	1-3-88	Маты из стеклянного штапельного волокна в рулонах *м3*	1,66	1430				2374									
16	Е26-23-1	Изол 2 слоя по холодной изольной мастике *м трубопровода*	180	114,31	29,93	6,39	2,48	20576	5387	1150	446	100	5834	0,192	0,012	35	2
17	1-1-169	Изол *м2*	34,13	126				4300									
		Раздел 2 Санитарные приборы															
26	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды *комплект*	86	5930,28	346,5	21,53	9	510004	29799	1852	774	128	39133	1,95	0,04	168	3
27	11-1-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором *комплект*	96	1750				168000									
28	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение *комплект*	4	4237,4	279	13,9	4,5	16950	1116	56	18	128	1452	1,56	0,03	6	0
29	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным *комплект*	21	9126,62	387	39,24	15,75	191659	8127	824	331	128	10826	2,22	0,07	47	1
30	Е17-1-8	Установка биде *комплект*	6	7386,61	483,75	28,48	11,25	44320	2903	171	68	128	3803	2,75	0,05	17	0
31	Е17-4-1	Установка писсуаров настенных (одиночных) *комплект*	6	2387,78	162	13,9	4,5	14327	972	83	27	128	1279	0,93	0,03	6	0

Итого по 6 разделу	1042211	77474
Накладные расходы, тенге	77474	
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	67181	
Всего по 6 разделу	1186866	

РАЗДЕЛ 7. На электросиловое оборудование

Раздел 1 Монтажные работы

1	ЦВ-572-3	Монтаж распределительного щитка	11	1299,3	317	68,3	13,5	14292	3487	751	149	95	3454	2	0,079	22	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		шт															
4	Ц8-407-6	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 25 мм *м*	41	39,5	25,9	3,5	0,7	1620	1062	144	29	95	1036	0,16	0,004	7	0
5	Ц8-407-7	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до32 мм *м*	19	49,4	32,6	4,9	1	939	619	93	19	95	606	0,2	0,006	4	0
6	Ц8-407-7	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 40 мм *м*	59	49,4	32,6	4,9	1	2915	1923	289	59	95	1883	0,2	0,006	12	0
7	Ц8-407-9	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 80 мм *м*	1	83,1	55,1	8,9	2,1	83	55	9	2	95	54	0,36	0,012	0	0
8	Ц8-409-1	Прокладка труб гофрированных до д.25мм *м*	551	108,6	39,6	48,9	12,2	59839	21820	26944	6722	95	27115	0,22	0,071	121	39
9	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 32мм *м*	1165	147,3	49,5	73	18,3	171605	57668	85045	21320	95	75038	0,29	0,107	338	125
10	Ц8-409-2	Прокладка труб гофрированных д. 40мм *м*	607	147,3	49,5	73	18,3	89411	30047	44311	11108	95	39097	0,29	0,107	176	65
11	Ц8-573-4	Монтаж ящик управления *шт*	2	514	254	105	20,3	1028	508	210	41	95	521	2	0,118	4	0
12	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	111	27,7	19,7	2,1	0,5	3075	2187	233	56	95	2130	0,1	0,003	11	0
13	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	457	73,1	23,4	20,8	4,4	33407	10694	9506	2011	95	12069	0,14	0,026	64	12
14	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	392	26,4	19,1	3,1	0,5	10349	7487	1215	196	95	7299	0,11	0,003	43	1
15	Ц8-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг *м кабеля*	1	93,4	31,3	32,3	7	93	31	32	7	95	36	0,2	0,041	0	0
16	Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг *м кабеля*	38	31,5	19,8	7,5	1,6	1197	752	285	61	95	773	0,12	0,009	5	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм м	2	114,4	48,8	7,8	0,5	229	98	16	1	95	94	0,29	0,003	1	0
18	Ц8-420-1	Коробки распаечная и установочная , для открытой и скрытой проводки шт	355	578,1	403	31,1	7,6	205226	143065	11041	2698	95	138475	2,09	0,044	742	16
21	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 м	579	8,5	7,3	0,1		4922	4227	58	0	95	4015	0,05		29	
22	Ц8-412-9	Каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке провод, суммарное сечение до 6 мм2 м	1312	5,4	3,7	0,1		7085	4854	131	0	95	4612	0,02		26	
23	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 м	1818	10,6	8,8	0,1	0,1	19271	15998	182	182	95	15371	0,06		109	
24	Ц8-412-9	Каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке провод, суммарное сечение до 6 мм2 м	1068	5,4	3,7	0,1		5767	3952	107	0	95	3754	0,02		21	
	Раздел 2 Оборудование																
26	80-2-1Прайс-лист № 57	Щиток распределительный ЩО-8505-0406-Н-УХЛ3,1 2163х5,2:1,951:1,02 шт	2	5652				11304									
27	80-2-2Прайс-лист № 57	Щиток распределительный групповой ЩРО 8505-4535 14934х5,2:1,951:1,02 шт	1	39023				39023									
28	80-2-3Прайс-лист №57	Щиток распределительный ЩРО 8505-4531-У -УХЛ3.1 14934Х5,2:1,951:1,02 шт	1	39023				39023									
29	80-2-4Прайс-лист № 57	Щиток распределительный ЩРО 8505-4526 12654Х5,2:1,951:1,02 шт	2	33065				66130									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
30	80-2-5Прайс-лист № 57	Щиток распределительный ЩРО 8505-4533-У-УХЛ3.1 14934Х5,2:1,951:1,02 *шт*	1	39023				39023									
31	80-2-6Прайс-лист № 57	Щиток распределительный ЩРО 8505-4522-У-УХЛ3.1 9930Х5,2:1,951:1,02 *шт*	1	25947				25947									
32	80-2-7Прайс - лист № 57	Щиток распределительный ЩО 8505-1412-н-ухл.3.1 2163х5,2:1,951:1,02 *шт*	1	5652				5652									
33	80-2-8Праис-лист №57	Щиток распределительный ЩРО 8505 2618-Н-УХЛ3.1 8236Х5,2:1,951:1,02 *шт*	1	21521				21521									
34	80-2-9Праис-лист № 57	Щиток распределительный ЩРО8505-2616-Н-УХЛ3.1 8236Х5,2:1,951:1,02 *шт*	1	21521				21521									
	Раздел 3 Материалы не учтенные ценником																
39	8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 мм *м*	41	204				8364									
40	8-6-45	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 32х3,2 мм *м*	19	261				4959									
41	8-6-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 40х3,5 мм *м*	59	326				19234									
42	8-6-68	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3 мм *м*	1	377				377									
43	16-7-123	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 6 мм2 *1000м*	1,602	29000				46458									
44	16-7-121	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 4 мм2 *1000м*	0,115	19900				2289									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
45	16-7-117	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1,5 мм2 *1000м*	1,535	9230				14168									
46	99-16-1Прайс-лист № 61	Провод плоский с медными жилами ПГУНПм сеч 3х2,5 187:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	551	79				43529									
47	99-16-2Прайс-лист № 61	Провод плоский с медными жилами ПГУНПм сеч 3х4 268 :1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	974	113,44				110491									
48	99-16-3Прайс-лист № 59	Труба гибкая гофрированная легкого типа из самозатухающего ПВХ д.32мм 80:1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	1208	34				41072									
49	99-16-4Прайс-лист №	Труба гибкая гофрированная легкого типа из самозатухающегш ПВХ д.25мм 45:1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	551	19,05				10497									
50	99-16-5Прайс-лист №	Труба гибкая гофрированная легкого типа д. 40мм 150:1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	630	63,49				39999									
51	18-3-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2 *1000шт*	0,004	26100				104									
52	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2 *1000шт*	0,138	18000				2484									
53	18-3-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У196УХЛ3 *1000шт*	0,213	24200				5155									
59	99-18-1Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг 4х35 420,422х5,2:1,951:1,06:1,02 *м*	39	1036				40404									
60	99-18-2Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг 1х35мм2 113,284х 5,2:1,951:1,06:1,02 *м*	39	279,26				10891									
61	99-18-3Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг сеч 5х10мм2 164,123х5,2:1,951:1,06:1,02 *м*	208	404,58				84153									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
62	99-18-4Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг сеч 5х6 98,76х5,2:1,951:1,06:1,02	214	243				52002									
		м															
63	99-18-5Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг сеч 5х4мм2 72,4х5,2:1,951:1,06:1,02	32	178,48				5711									
		м															
64	99-18-6Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг еч 5х1,5 28,518х5,2:1,951:1,06:1,02	9	70,3				633									
		м															
65	99-18-9Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг сеч 3х4мм2 43,017Х5,2:1,951:1,06:1,02	121	106				12826									
		м															
66	99-18-10Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг сеч 3х1,5 17,257х5,2:1,951:1,06:1,02	117	42,54				4977									
		м															
67	99-18-11Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля КВВГнг сеч 10х1,5 59,622х5,2:1,951:1,06:1,02	11	142				1562									
		м															
68	99-18-12Прайс-лист №72	Стоимость кабеля КВВГнг сеч 5х1,5 31,491х5,2:1,951:1,06:1,02	191	77,63				14827									
		м															
69	99-18-13Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля сеч 4х185мм2 2169,905х5,2:1,951:1,06:1,02	4	5349				21396									
		м															
71	99-18-15Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГ нгсеч 4х50мм2 630,183х5,2:1,951:1,06:1,02	5	1553				7765									
		м															
72	99-18-16Прайс-лист №72	Стоимость кабеля ВВГнг сеч 1х50мм2 153,131х5,2:1,951:1,06:1,02	5	377,49				1887									
		м															
		Итого по7 разделу						1509707					337432				
		Накладные расходы, тенге						337432									
		в т.ч. оборудования, тенге						269144									
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						94680									
		Всего по 7 разделу:						1941819									

РАЗДЕЛ 8. Электроосвещение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Раздел 1 Монтажные работы															
3	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп *шт*	676	244,37	151,65	65,36	34,45	165194	102515	44183	23288	108	135867	0,946	0,1562	639	106
4	Е21-18-2	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 4-х люминесцентных ламп *шт*	7	377,16	258,75	88,99	50,17	2640	1811	623	351	108	2335	1,61	0,224	11	2
5	Е21-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "не входить опасно", "идет обеззараживание ультрофиолетовым излучением" *шт*	59	135,55	124,2			7997	7328	0	0	108	7914	0,778		46	0
6	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке *шт*	256	35,4	29,48			9062	7547	0	0	108	8151	0,187		48	0
7	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке *шт*	42	45,74	31,05			1921	1304	0	0	108	1408	0,198		8	0
8	Е21-17-16	Монтаж патрона стенного или потолочного для ламп накаливания *шт*	6	72,14	47,93	0,36	0,14	433	288	2	1	108	312	0,305	0,0007	2	0
9	Е21-12-1	Прокладка мини канала *м короба*	34	145,97	63,9	75,12	47,74	4963	2173	2554	1623	108	4100	0,397	0,2077	13	7
		Раздел 2 Материалы не учтенные ценником															
16	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПО21-40-003 (применит) *шт*	1	871				871									
17	17-1-14	Светильник потолочный, тип НП021-60-003 (применит) *шт*	31	871				27001									
18	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПО21-100-003 (применит) *шт*	17	871				14807									
19	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-60-001(применит) *шт*	87	871				75777									
20	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001 *шт*	6	871				5226									
21	99-1-1прай	Светильник потолочный ARCTIC SMC 218(7440:1,02:1,12:1,06:1,951=3149) *шт*	7	3149				22043									
22	99-1-2прай	Светильник потолочный ARCTIC SMC 236(1209,35X5,2:1,02:1,06:1,12:1,951=512) *шт*	2	2662				5324									
23	99-1-3прай	Светильник потолочный AOT.PRS 218(8677:1,02:1,06:1,12:1,951=3673) *шт*	4	3673				14692									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24	99-1-4прай	Светильник потолочный AOT.PRS 136(10827:1,02:1,06:1,12:1,951=4583) шт	13	4583				59579									
25	99-1-5прай	Светильник потолочный AOT.PRS 236(11801:1,02:1,06:1,12:1,951=4995) шт	212	4995				1058940									
26	99-1-6прай	Светильник потолочный AOT.PRS 258(16350:1,02:1,06:1,12:1,951=6920) шт	92	6920				636640									
27	99-1-7прай	Светильник встраиваемый OTX 236(15183:1,02:1,06:1,12:1,951=6427) шт	133	6427				854791									
28	99-1-8прай	Светильник потолочный ARS/S 418(10149:1,02:1,06:1,12:1,951=4296) шт	4	4296				17184									
29	99-1-9прай	Светильник встраиваемый ARS/R 418(8233:1,02:1,06:1,12:1,951=3485) шт	3	3485				10455									
30	99-1-10пра	Светильник потолочный (настенный) CD 218(15288:1,02:1,06:1,12:1,951=6471) шт	4	6471				25884									
31	99-1-11пра	Светильник потолочный (настенный) RKL 155(22463:1,02:1,06:1,12:1,951=9508) шт	26	9508				247208									
32	99-1-12пра	Светильник потолочный (настенный) RKL 260(9668:1,02:1,06:1,12:1,951=4092) шт	16	4092				65472									
33	99-1-13пра	Светильник настенный MARS EFS 380(2667,46x5,2:1,02:1,06:1,12:1,951=5871) шт	167	5871				980457									
34	17-4-3	Указатель световой "Не входить опасно!" "Идет обеззараживание УФО" шт	59	441				26019									
35	17-6-5	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-40 шт	1	24				24									
36	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60 шт	138	24				3312									
37	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100 шт	23	39				897									
38	99-1-14пра	Галогеновая лампа накаливания PAR 30S(509x5,2:1,02:1,06:1,12:1,951=1120) шт	6	1120				6720									
39	99-1-15пра	Лампа линейная люминесцентная TLD 18W (146:1,02:1,06:1,12:1,951=62) шт	50	62				3100									
40	99-1-16пра	Лампа линейная люминесцентная TLD 36W(160:1,02:1,12:1,06:1,951=68) шт	441	68				29988									
41	99-1-17пра	Лампа линейная люминесцентная TLD 58W(273:1,02:1,06:1,12:1,951) шт	184	116				21344									
42	99-1-18пра	Лампа компактная люминесцентная мощностью 18 Вт PL-L18W(159x5,2:1,02:1,06:1,12:1,951=350)	8	350				2800									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
43	99-1-19пра	Лампа компактная люминесцентная мощностью 36 Вт PL-L36W(172x5,2:1,02:1,06:1,12:1,951=379) шт	266	379				100814									
44	99-1-20пра	Лампа компактная люминесцентная, мощностью 55Вт TL5 (759x5,2:1,02:1,06:1,12:1,951=1671) шт	26	1671				43446									
45	99-1-21пра	Лампа компактная люминисцентная мощностью 16Вт TC-D(применит) (91,60x5,2:1,02:1,06:1,12:1,951=202) шт	59	202				11918									
46	99-1-22пра	Лампа компактная люминесцентная мощностью 11 Вт TC-E (применит)(530:1,02:1,06:1,12:1,951=224) шт	167	224				37408									
47	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С16-122 шт	224	156				34944									
48	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип А16-222 шт	32	156				4992									
49	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С56-124 шт	41	182				7462									
50	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип А56-134 шт	1	182				182									
		Итого по 8 разделу						4649932					160088				
		Накладные расходы, тенге						160088									
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						288601									
		Всего по 8 разделу						5098622									

РАЗДЕЛ 9 Лифты

Раздел 1 Лифт

1	Ц3-560-3	Лифт грузоподъемностью 1000 кг на 12 остановок, высота шахты 44 м лифт	2	397320	232200	1E+05	28130	794640	464400	231260	56260	90	468594	1427	164,375	2854	329
2	Ц3-560-5	На изменение количества остановок (к расц. 3-560-3) ктрр1=-1; ктрм1=-1; кзпр1=-1; кэкс1=-1; кзпм1=-1; кмат1=-1; остановка	18	-13878	-7403	-4455	-1127	-249804	-133254	-80190	-20286	90	-138186	-46	-6,588	-828	-119
3	Ц3-560-7	Исключить до 12,35 м ктрр1=-1; ктрм1=-1; кзпр1=-1; кэкс1=-1; кзпм1=-1; кмат1=-1; м	63,3	-2213,8	-2099	-90	-2,3	-140134	-132867	-5697	-146	90	-119712	-13	-0,013	-823	-1
4	80-2-1 Пра	Стоимость лифта г/п 1000 кг 691000 - (20000x6) x5,2:1,951:1,02 шт	2	1492046				2984092									
		Итого по 9 разделу						3388794					210696				
		Накладные расходы, тенге						210696									
		в т.ч. оборудования, тенге						2984092									
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						36924									
		Всего по 9 разделу:						3636414									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Объект: **ДЕТСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА НА 150 ПОСЕЩЕНИЙ**

РАЗДЕЛ 10. Общестроительные работы

Раздел 12 Лестницы

12.1 Лестница Л-1а,Л-1б (2шт)

541	Е7-60-3	Установка алюминиевого ограждения лестницК=2,000; *м ограждений*	73,58	105,11	98,55	6,56	2,48	7734	7251	483	182	140	10406	0,571	0,0121	42	1
542	2-2-15	Ограждения лестниц маршевых огрунтованные и окрашенные (ГОСТ 23120-78)К=2,000; *м*	73,58	1100				80938									

12.6 Лестница Л-2а,Л-2б (2шт)

576	Е7-60-3	Установка алюминиевого ограждения лестницК=2,000; *м ограждений*	48,16	105,11	98,55	6,56	2,48	5062	4746	316	119	140	6811	0,571	0,0121	27	1
577	2-2-15	Ограждения лестниц маршевых огрунтованные и окрашенные (ГОСТ 23120-78)К=2,000; *м*	48,16	1100				52976									

12.7 Внутреннее ограждение

587	Е7-60-3	Установка алюминеевых ограждений с поручнями *м ограждений*	239,45	105,11	98,55	6,56	2,48	25169	23598	1571	594	140	33868	0,571	0,0121	137	3
588	2-2-15	Ограждения лестниц маршевых огрунтованные и окрашенные алюминиевых *м*	239,45	1100				263395									

Раздел 13 Крыльцо 1,3

13.2 Крыльцо 3

605	Е11-27-1	Устройство плиток тротуарных *м2 покрытия*	20,2	231,87	111,6	16,79	6,28	4684	2254	339	127	123	2929	0,726	0,0307	15	1
606	30-3-40	Плитка тротуарнаяК=1,020; *м2*	20,604	1670				34409									
607	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня*	9,3	602,62	108,68	6,63	1,76	5604	1011	62	16	133	1366	0,698	0,0061	6	0
608	30-3-9	Камень бордюрный БР.100.20.8 *м3*	0,192	24300				4666									
609	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из алюминиевых профилей с тройным заполнением *м ограждений*	10,9	105,11	98,55	6,56	2,48	1146	1074	72	27	140	1542	0,571	0,0121	6	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
610	2-2-15	Ограждения лестниц маршевых огрунтованные и окрашенные (ГОСТ 23120-78) *м*	4	1100				4400									
611	2-2-16	Ограждения площадок огрунтованные и окрашенные (ГОСТ 23120-78) *м*	6,9	1340				9246									
		14.2 Крыльцо 4															
628	Е11-27-1	Устройство плиток тротуарных *м2 покрытия*	20,2	231,87	111,6	16,79	6,28	4684	2254	339	127	123	2929	0,726	0,0307	15	1
629	30-3-40	Плитка тротуарнаяК=1,020; *м2*	20,604	1670				34409									
630	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня*	12	602,62	108,68	6,63	1,76	7231	1304	80	21	133	1763	0,698	0,0061	8	0
631	30-3-9	Камень бордюрный БР100.20.8 *м3*	0,192	24300				4666									
632	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из алюминиевых профилей с тройным заполнением *м ограждений*	12,65	105,11	98,55	6,56	2,48	1330	1247	83	31	140	1789	0,571	0,0121	7	0
633	2-2-15	Ограждения лестниц маршевых огрунтованные и окрашенные (ГОСТ 23120-78) *м*	6,25	1100				6875									
634	2-2-16	Ограждения площадок огрунтованные и окрашенные (ГОСТ 23120-78) *м*	6,4	1340				8576									
		16.2 Крыльцо 3															
659	Е11-27-1	Устройство плиток тротуарных *м2 покрытия*	3,25	231,87	111,6	16,79	6,28	754	363	55	20	123	471	0,726	0,0307	2	0
660	30-3-40	Плитка тротуарнаяК=1,020; *м2*	3,315	1640				5437									
661	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня*	12,4	602,62	108,68	6,63	1,76	7472	1348	82	22	133	1821	0,698	0,0061	9	0
662	30-3-9	Камень бордюрный БР.100.20.8 *м3*	0,256	24300				6221									
		17.2 Крыльцо 3															
674	Е11-27-1	Устройство плиток тротуарных *м2 покрытия*	3,64	231,87	111,6	16,79	6,28	844	406	61	23	123	528	0,726	0,0307	3	0
675	30-3-40	Плитка тротуарнаяК=1,020; *м2*	3,7128	1670				6200									
676	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня*	13,95	602,62	108,68	6,63	1,76	8407	1516	92	25	133	2049	0,698	0,0061	10	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
677	30-3-9	Камень бордюрный БР.100.20.8 *м3*	0,288	24300				6998									
		18.2 Крыльцо 3															
689	Е11-27-1	Устройство плиток тротуарных *м2 покрытия*	7,31	231,87	111,6	16,79	6,28	1695	816	123	46	123	1060	0,726	0,0307	5	0
690	30-3-40	Плитка тротуарнаяК=1,020; *м2*	7,4562	1670				12452									
691	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня*	20,15	602,62	108,68	6,63	1,76	12143	2190	134	35	133	2960	0,698	0,0061	14	0
692	30-3-9	Камень бордюрный БР.100.20.8 *м3*	0,416	24300				10109									
		Раздел 19 Козырек крыльца 5															
693	Е9-24-1	Монтаж каркаса из уголков *т конструкций*	0,423	13864,97	9090	4022	1071,9	5865	3845	1701	453	90	3869	56,5	3,81	24	2
694	Е9-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий *т*	0,423	1333,5	679,5	312,1		564	287	132	0	90	259	2,96		1	0
695	1-4-85	Сталь угловая 40х3 (ГОСТ 8509-86) *т*	0,0842	47200				3974									
696	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т *т*	0,33853	172800				58498									
697	Е34-60-15	Облицовка панелями "Алюкабонд" *м2 поверхности*	54,8	208,17	167,4	4,51	1,71	11408	9174	247	94	101	9360	1,04	0,0084	57	0
698	3-1-175	Нащельник алюминиевый *шт*	10	336				3360									
699	1-1-462	Панели композиционные типа "ALUCOBOND", толщина 4 мм, алюминиевое покрытие 0,5 мм *м2*	54,8	4470				244956									
		Раздел 20 Козырек крыльцо 1															
704	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали *м2 покрытия*	14,4	715,87	153,23	1,24	0,47	10309	2207	18	7	119	2635	0,972	0,0023	14	0
705	2-1-256	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке *т*	0,00084	154700				130									
706	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,0588	22541,72	3487,5	316,6	119,25	1325	205	19	7	120	254	22,5	0,58	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		м3 древесины в конструкции															
707	Е10-50-2	Устройство по фермам рабочего разреженного настила толщиной 25 мм *м2 покрытия*	9	271,71	35,1	6,71	2,54	2445	316	60	23	120	407	0,214	0,0124	2	0
708	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад *м3 древесины в конструкции*	0,283	1862,35	303,75	14,17	5,4	527	86	4	2	120	105	1,88	0,026	1	0
709	Е34-60-15	Облицовка каркасов потолков неперфорированными акустическими плитами *м2 поверхности*	35,6	208,17	167,4	4,51	1,71	7411	5959	161	61	101	6081	1,04	0,0084	37	0
710	1-1-462	Панели композиционные типа "ALUCOBOND", толщина 4 мм, алюминиевое покрытие 0,5 мм *м2*	35,6	4470				159132									
	Раздел 21 Козырек крыльцо 2																
715	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали *м2 покрытия*	14,4	715,87	153,23	1,24	0,47	10309	2207	18	7	119	2634	0,972	0,0023	14	0
716	2-1-256	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке *т*	0,00084	154700				130									
717	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев *м3 древесины в конструкции*	0,0588	22541,72	3487,5	316,6	119,25	1325	205	19	7	120	254	22,5	0,58	1	0
718	Е10-50-2	Устройство по фермам рабочего разреженного настила толщиной 25 мм *м2 покрытия*	9	271,71	35,1	6,71	2,54	2445	316	60	23	120	407	0,214	0,0124	2	0
719	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад *м3 древесины в конструкции*	0,283	1862,35	303,75	14,17	5,4	527	86	4	2	120	105	1,88	0,026	1	0
720	Е34-60-15	Облицовка каркасов потолков неперфорированными акустическими плитами *м2 поверхности*	35,6	208,17	167,4	4,51	1,71	7411	5959	161	61	101	6081	1,04	0,0084	37	0
721	1-1-462	Панели композиционные типа "ALUCOBOND", толщина 4 мм, алюминиевое покрытие 0,5 мм *м2*	35,6	4470				159132									
	Раздел 22 Вентшахта ВШ-1,ВШ-7																
723	Е13-43-1	Пароизоляция 1 слой полиэтиленовой пленки *м2*	135	477,68	270	1,27	0,47	64487	36450	171	63	90	32862	1,42	0,0023	192	0
724	Е26-30-1	Утепление стен минплитами	11	7627,27	3566,3	378,2	141,75	83900	39229	4160	1559	100	40788	20,04	0,69	220	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		м3 изоляции															
725	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125 *м3*	11	4260				46860									
726	E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	135	1003,63	193,05	4,92	1,87	135490	26062	664	252	105	27630	1,15	0,0091	155	1
727	E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из кровельный оцинкованной стали *м2 покрытия*	22,75	447,97	153,23	1,24	0,47	10191	3486	28	11	119	4161	0,972	0,0023	22	0
		Раздел 23 Внутренняя отделка															
		23.1 Подвал (потолок)															
730	E15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	180	126,86	71,33	1,42	0,54	22835	12839	256	97	105	13583	0,45	0,0026	81	0
731	E15-152-1	Известковая окраска по штукатурке *м2 окрашиваемой поверхности*	180	17,43	13,73	0,12	0,05	3137	2471	22	9	105	2604	0,092	0,0002	17	0
		23.3 Подвал (стены и перегородки)															
738	E15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	445	107,87	60,3	1,19	0,45	48002	26834	530	200	105	28385	0,37	0,0022	165	1
739	E15-152-1	Известковая окраска по штукатурке *м2 окрашиваемой поверхности*	445	17,43	13,73	0,12	0,05	7756	6110	53	22	105	6439	0,092	0,0002	41	0
		23.4 Первый этаж (стены и перегородки)															
751	E15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	180,5	306,5	65,03	2,1	65,03	55323	11738	379	11738	105	24650	0,39	0,0039	70	1
754	E34-56-2	Устройство каркасов из деревянных брусков акустических конструкций стен при относе от стен на 5 см *м2 площади*	102	714,6	344,25	4,47	1,71	72889	35114	456	174	101	35641	2,13	0,0083	217	1
755	E34-60-5	Облицовка каркасов стен неперфорированными акустическими плитами *м2 поверхности*	102	176,24	142,43	4,41	1,69	17976	14528	450	172	101	14847	0,887	0,0082	90	1
756	1-1-653	Плиты подвесного потолка "AKUSTO"K=1,020; *м2*	104,04	862				89682									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	23.5 Коллона (подвал)																
757	E15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	21,6	107,87	60,3	1,19	0,45	2330	1302	26	10	105	1378	0,37	0,0022	8	0
758	E15-152-1	Известковая окраска по штукатурке *м2 окрашиваемой поверхности*	21,6	17,43	13,73	0,12	0,05	376	297	3	1	105	313	0,092	0,0002	2	0
	23.6 Колонна (стен)																
759	E15-38-1	Облицовка коллоны керамогранитом *м2 поверхности облицовки*	35	2962,71	467,15	3,99	1,22	103695	16350	140	43	105	17213	2,7	0,0046	95	0
	23.7 Второй этаж (потолок)																
776	E34-56-2	Устройство каркасов из деревянных брусков акустических конструкций стен при относе от стен на 5 см *м2 площади*	80	714,6	344,25	4,47	1,71	57168	27540	358	137	101	27954	2,13	0,0083	170	1
777	E34-60-5	Облицовка каркасов стен плитами " AKUSTO" *м2 поверхности*	80	176,24	142,43	4,41	1,69	14099	11394	353	135	101	11645	0,887	0,0082	71	1
778	1-1-653	Плиты "AKUSTO"К=1,030; *м2*	82,4	862				71029									
	23.9 Колонна (стен)																
782	E15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2мм Алинекс *м2 оштукатуриваемой поверхности*	26,6	133,54	73,73	3,43	1,31	3552	1961	91	35	105	2096	0,4552	0,0063	12	0
783	E15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке окриловой краской *м2 окрашиваемой поверхности*	26,6	173,11	78,3	1,88	0,72	4605	2083	50	19	105	2207	0,468	0,0035	12	0
	23.11 Третий этаж (стены)																
794	E15-181-2	Масляная декоративная отделка поверхностей под мрамор жидкий обой *м2 отделываемой поверхности*	253	440,76	256,5	2,1	0,79	111512	64895	531	200	105	68349	1,36	0,0039	344	1
801	E34-56-2	Устройство каркасов из деревянных брусков акустических конструкций стен при относе от стен на 5 см *м2 площади*	122	714,6	344,25	4,47	1,71	87181	41999	545	209	101	42629	2,13	0,0083	260	1
802	E34-60-5	Облицовка каркасов стен плитами " AKUSTO" *м2 поверхности*	122	176,24	142,43	4,41	1,69	21501	17376	538	206	101	17758	0,887	0,0082	108	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
803	1-1-653	Плиты подвесного потолка "AKUSTO"К=1,030; *м2*	125,66	862				108319									
		23.12 Колонна (стен)															
805	E15-38-1	Облицовка стен коллоны керамогранитом *м2 поверхности облицовки*	30	2962,71	467,15	3,99	1,22	88881	14015	120	37	105	14754	2,7	0,0046	81	0
		Раздел 26 Технический этаж (потолок)															
835	E15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	615,7	126,86	71,33	1,42	0,54	78108	43918	874	332	105	46463	0,45	0,0026	277	2
836	E15-152-1	Известковая окраска по штукатурке *м2 окрашиваемой поверхности*	615,7	17,43	13,73	0,12	0,05	10732	8454	74	31	105	8909	0,092	0,0002	57	0
837	E34-56-8	Устройство каркасов из деревянных брусков акустических конструкций потолков при относе от потолков на 5 см *м2 площади*	15	805,25	405	4,51	1,71	12079	6075	68	26	101	6162	2,49	0,0084	37	0
838	E15-76-1	Облицовка стен гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки под окраску *м2 отделываемой поверхности*	15	453,92	102,6	8,48	5,03	6809	1539	127	75	105	1695	0,623	0,0256	9	0
		Раздел 27 Технический этаж колонны															
839	E15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	19,2	107,87	60,3	1,19	0,45	2071	1158	23	9	105	1225	0,37	0,0022	7	0
840	E15-152-1	Известковая окраска по штукатурке *м2 окрашиваемой поверхности*	19,2	17,43	13,73	0,12	0,05	335	264	2	1	105	278	0,092	0,0002	2	0
		Раздел 31 Наружные витражи															
949	99-1-7 Прайс-лист № 47	Витраж наружный 70,6-40	-87,6929	25269				-2215912									
		Раздел 34 Двери															
966	E10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2 *м2 проемов*	7	323,78	138,83	83,13	29,17	2266	972	582	204	120	1411	0,801	0,1169	6	1
		Раздел 34 Двери															
974	6-4-2	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДГ 21-10ЛТУ,ДГ16-10ТУ ,и *м2*	3,7	12300				45510									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
976	6-4-2	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДГ 16-10ту *м2*	1,6	12300				19680									
977	Е10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2 *м2 проемов*	2,1	323,78	138,83	83,13	29,17	680	292	175	61	120	423	0,801	0,1169	2	0
978	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-10 ТУ,и *м2*	2,1	4010				8421									
979	Е10-28-7	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон *м2 проемов*	2,1	2095,84	236,25	4,6	1,73	4401	496	10	4	120	600	1,56	0,0085	3	0
981	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание *комплект*	6	2980				17880									
982	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2 *м2 проемов*	0,97	375,5	191,93	30,89	11,68	364	186	30	11	120	237	1,23	0,057	1	0
983	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП *м2*	0,97	13100				12707									
		Раздел 36 Наружная отделка															
988	Е15-38-1	Облицовка стен цоколя зданий искусственными плитами на металлическом каркасе *м2 поверхности облицовки*	191,5	3142,91	467,15	3,99	1,22	601867	89459	764	234	105	94177	2,7	0,0046	517	1
		Раздел 39 Продухи подвала 42 шт															
1015	Е9-53-1	Монтаж м/конструкций окон продухов подвалаК=42,000; ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *т конструкций*	0,441	16208,58	14182	1246	438,08	7148	6254	550	193	90	5802	90,31	2,145	40	1
1016	2-1-87	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и трубК=42,000; *т*	0,441	180100				79424									
1017	Е13-26-6	Окраска металлических конструкцийК=42,000; *м2*	4,7712	24,84	4,16	0,02		119	20	0	0	90	18	0,0213		0	0
1018	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм в продухахК=42,000; *м2 стяжки*	2,079	165,33	34,65	15,94	5,96	344	72	33	12	119	100	0,243	0,0291	1	0
		Раздел 41 Витраж купола ВК-1, ВК-2															
1023	Е10-92-2	Монтаж внутренних м/пластиковых витражей с двойным и одинарным остеклением	33,51	328,76	124,24	20,41	7,13	11017	4163	684	239	120	5282	0,7435	0,0348	25	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		м2 проемов															
1024	Е9-45-2	Монтаж витражей, витрин *т конструкций*	1,508	71447,15	66600	2740	108	107742	100433	4132	163	90	90536	383	0,53	578	1
1025	1-1-422	Металлопласт, марка МП-1 *т*	0,14	162300				22722									
1026	Е15-205-1	Тройное остекление *м2 площади проемов по наружному обводу коробок*	24,18	1641,47	236,25	7,02	2,66	39691	5713	170	64	105	6066	1,95	0,013	47	0
1027	1-1-76	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм *т*	0,0002	475300				95									
1028	3-1-175	Нащельник алюминиевый *шт*	2	336				672									
		Итого по 10 разделу						1546863					812009				
		Накладные расходы, тенге						812009									
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						141532									
		Всего по 10 разделу						2500404									

РАЗДЕЛ 11. Отопление, тепловой пункт

Раздел 1 Отопление

38	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	381	148,39	108	0,07	0,02	56537	41148	27	8	105	43214	0,646	0,0001	246	0
39	1-1-169	Изол *м2*	84	126				10584									
40	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	447	91,37	48,6	8,47	3,15	40842	21724	3786	1408	100	23132	0,281	0,015	126	7
41	Е26-9-4	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	50	107,87	59,63	10,4	3,83	5394	2982	520	192	100	3173	0,348	0,019	17	1
42	1-3-88	Маты из штапельного волокна *м3*	8	1430				11440									
43	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	447	114,31	29,93	6,39	2,48	51097	13379	2856	1109	100	14487	0,192	0,012	86	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
44	Е26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	50	150,76	42,75	9,01	3,38	7538	2138	451	169	100	2307	0,27	0,016	14	1
45	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,208	185900				38667									
		Раздел 3 Теплоснабжение установок															
86	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	2	345,17	53,77	4,08	1,53	690	108	8	3	128	142	0,30591	0,00752	1	0
87	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 76 мм *м трубопровода*	40	827,29	134,42	21,42	8,02	33092	5377	857	321	128	7293	0,74675	0,03914	30	2
88	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	6	268,17	53,77	4,08	1,53	1609	323	24	9	128	425	0,30591	0,00752	2	0
89	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм *м трубопровода*	30	424,17	53,77	4,08	1,53	12725	1613	122	46	128	2124	0,30591	0,00752	9	0
90	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм *м трубопровода*	34	474,17	53,77	4,08	1,53	16122	1828	139	52	128	2407	0,30591	0,00752	10	0
91	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм *м трубопровода*	60	940,29	134,42	21,42	8,02	56417	8065	1285	481	128	10939	0,74675	0,03914	45	2
92	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	72	11,31	11,01			814	793	0	0	128	1015	0,0516		4	0
93	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм *м трубопровода*	100	11,45	11,01			1145	1101	0	0	128	1409	0,0516		5	0
94	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	28,896	200				5779									
95	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	8	362				2896									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
96	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	1	408				408									
97	9-1-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	3	507				1521									
98	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	4	908,06	461,18	92,83	34,76	3632	1845	371	139	128	2539	2,678	0,1648	11	1
99	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 80 мм *шт*	4	10400				41600									
100	9-1-65	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	2	941				1882									
101	9-1-66	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	6	1140				6840									
102	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	1	482,28	261,88	40,42	16,22	482	262	40	16	128	356	1,5141	0,0721	2	0
103	Е18-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм *фильтр*	1	6911,89	159,91	72,98	27,81	6912	160	73	28	128	240	0,9373	0,1339	1	0
104	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	1	3293,84	2285,1	123,8	2285,1	3294	2285	124	2285	128	5850	13,39	0,2266	13	0
105	80-3-1прайс№20	Циркуляционный насос UPS 32-80-180 (408x210:1,02:1,12:1,951=38442) *шт*	1	38442				38442									
106	Ц12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Dy 15-25 мм *шт*	1	466,4	416	45,7	11,3	466	416	46	11	90	385	3	0,066	3	0
107	80-3-2прайс№21	Двухходовой седельный регулирующий клапан VB2, Ду15(73000:1,02:1,12:1,951=32753) *шт*	1	32753				32753									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
108	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	6	908,06	461,18	92,83	34,76	5448	2767	557	209	128	3809	2,678	0,1648	16	1
109	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	4	482,28	261,88	40,42	16,22	1929	1048	162	65	128	1424	1,5141	0,0721	6	0
110	9-1-70	Вентили проходные фланцевые 15кч16нж, Dy 50 мм *шт*	2	1600				3200									
111	9-1-76	Вентили проходные фланцевые 15кч 16нж Dy 80 мм *шт*	6	6060				36360									
112	9-1-66	Клапан проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	2	1140				2280									
113	Е18-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм *фильтр*	1	370,72	243,34	115	44,03	371	243	115	44	128	368	1,4214	0,206	1	0
114	99-2-2Прайс-лист № 33	Фильтр сетьчатый д.80мм 3290х5,2 :1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	1	7241				7241									
115	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	1	3293,84	2285,1	123,8	46,35	3294	2285	124	46	128	2984	13,39	0,2266	13	0
116	80-3-2прайс№20	Циркуляционный насос UPS 32-80-180 (408х210:1,02:1,12:1,951=38442) *шт*	1	38442				38442									
117	Ц12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Dy 15-25 мм *шт*	1	466,4	416	45,7	11,3	466	416	46	11	90	385	3	0,066	3	0
118	80-3-2прайс№21	Двухходовой седельный регулирующий клапан VB2, Ду20 (79000:1,02:1,12:1,951=35445) *шт*	1	35445				35445									
119	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	2	482,28	261,88	40,42	16,22	965	524	81	32	128	712	1,5141	0,0721	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
120	9-1-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	2	507				1014									
121	9-1-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	6	888				5328									
122	9-1-63	Клапан 15кч18п2 д.25мм *шт*	2	507				1014									
123	Е18-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм *фильтр*	1	5922,47	134,42	52,42	18,54	5922	134	52	19	128	196	0,0927	0,0927	0	0
124	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	1	3293,84	2285,1	123,8	46,35	3294	2285	124	46	128	2984	13,39	0,2266	13	0
125	80-3-4прайс№20	Циркуляционный насос UPS 25-70 -180 (166х210:1,02:1,12:1,951=15641) *шт*	1	15641				15641									
126	Ц12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Dy 15-25 мм *шт*	1	466,4	416	45,7	11,3	466	416	46	11	90	385	3	0,066	3	0
127	80-3-2прайс№21	Двухходовой седельный регулирующий клапан VB2, Ду15 (73000:1,02:1,12:1,951=32753) *шт*	1	32753				32753									
128	9-1-66	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	6	1140				6840									
129	9-1-65	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	2	941				1882									
130	9-1-65	Клапан проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	2	941				1882									
131	Е18-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм *фильтр*	1	6911,89	159,91	72,98	27,81	6912	160	73	28	128	240	0,9373	0,1339	1	0
132	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	1	3293,84	2285,1	123,8	46,35	3294	2285	124	46	128	2984	13,39	0,2266	13	0
133	80-3-8прайс №20	Насос циркуляционный UPS 25-100-180 (504х210:1,02:1,12:1,951=47486,96) *шт*	1	47486,96				47487									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
134	Ц12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Dy 15-25 мм *шт*	1	466,4	416	45,7	11,3	466	416	46	11	90	385	3	0,066	3	0
135	80-3-9прайс№21	Двухходовой седельный регулирующий клапан VB2, Ду15 (73000:1,02:1,12:1,951=32753) *шт*	1	32753				32753									
136	Е18-17-1	Горизонтальные проточные воздухо сборники с электрическим днищами д.80мм *шт*	2	1694,47	201,62	38,1	13,91	3389	403	76	28	128	552	1,1433	0,0721	2	0
137	Е18-17-1	Установка воздухосборников д.32,50мм *шт*	6	1584,47	201,62	38,1	13,91	9507	1210	229	83	128	1655	1,1433	0,0721	7	0
138	Ц12-698-1	Закладная конструкция *шт*	16	436,8	133	18,8		6989	2128	301	0	90	1915	0,58		9	0
139	80-5-1Праис-лист№ 25	Закладная конструкция для манометра и термометра 780х5,2:1,951:1,02:1,12 *шт*	16	1820				29120									
140	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	115	114,31	29,93	6,39	2,48	13146	3442	735	285	100	3727	0,192	0,012	22	1
141	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,04	185900				7436									
142	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	115	91,37	48,6	8,47	3,15	10508	5589	974	362	100	5951	0,281	0,015	32	2
143	1-3-88	Маты из стеклянного штапельного волокна в рулонах *м3*	1	1430				1430									
144	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм изол в два слоя по холодной мастике *м трубопровода*	115	114,31	29,93	6,39	2,48	13146	3442	735	285	100	3727	0,192	0,012	22	1
145	1-1-169	Изол *м2*	15,5	126				1953									

Раздел 4 Дренаж

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
146	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	20	366,6	61,65	4,32	1,63	7332	1233	86	33	128	1620	0,34711	0,00783	7	0
147	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	66	364,6	61,65	4,32	1,63	24064	4069	285	108	128	5346	0,34711	0,00783	23	1
148	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм *м трубопровода*	190	473,6	61,65	4,32	1,63	89984	11714	821	310	128	15390	0,34711	0,00783	66	1
149	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм *м трубопровода*	2	598,6	61,65	4,32	1,63	1197	123	9	3	128	162	0,34711	0,00783	1	0
150	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	16	695,69	79,26	10,65	3,99	11131	1268	170	64	128	1705	0,44599	0,01947	7	0
151	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	49,392	200				9878									
152	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кзкс1=1,03; кзпм1=1,03; *м трубопровода*	294	11,31	11,01			3325	3237	0	0	128	4143	0,0516		15	0
		Итого по акту						1037544					184184				
		в т.ч. СМР						920664									
		вт.ч. Оборудование						116880									
		Накладные расходы, тенге						184184									
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						66291									
		Всего по акту						1288020									

РАЗДЕЛ 12. Вентиляция

Раздел 5 Система П5

73	Е20-34-1	Установка агрегатов *агрегат*	1	1537,27	1217,3	231,1	85,5	1537	1217	231	86	128	1668	7,5	0,42	8	0
74	75-2-75	Кондиционеры центральные каркасно-панельные, тип КЦКП-3.15 *комплект*	1	142700				142700									
75	Е20-26-4	Установка шумоглушителей вентиляционных установок трубчатых типа ГТП 1-4 сечением 400х300 мм *глушитель шума*	2	9175,46	299,25	17,71	6,75	18351	599	35	14	128	785	1,82	0,03	4	0

Раздел 6 Система В1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
76	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
77	80-1-20прайсN№ 19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-3,15 (48000:1,02:1,12:1,951=21536) *шт*	1	21536				21536									
78	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 7 Система В2																
79	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
80	80-2-3прайсN№19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-3,15 с электродвигателем АИР56В4 (48000:1,02:1,12:1,951=21536) *шт*	1	21536				21536									
81	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 8 Система В3																
82	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
83	80-2-11прайсN№19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР63А2(35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	1	15973				15973									
84	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 9 Система В4																
85	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
86	80-2-3прайсN№19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР63А2 (35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	1	15973				15973									
87	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 10 Система В5																
88	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
89	80-2-3прайсN№19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР56В4 (35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	1	15973				15973									
90	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		виброизолятор															
	Раздел 11 Система В6																
91	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	2	1204,74	1028,3	36,99	13,5	2409	2057	74	27	128	2668	6	0,07	12	0
92	80-2-3прайс№19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР56В4 (35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	1	15973				15973									
93	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 12 Система В7																
94	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
95	80-2-3прайс№19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР63А4 (35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	1	15973				15973									
96	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 13 Система В8																
97	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
98	80-2-3прайс№19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР56В4 (35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	1	15973				15973									
99	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 14 Система В9																
100	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
101	80-2-3прайс№19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР56А4 (35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	1	15973				15973									
102	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 15 Система В10																
103	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
104	80-2-3прайс№19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР63А2 (35600:1,02:1,12:1,951=15973)	1	15973				15973									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		шт															
105	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 16 Система В11																
106	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
107	80-2-3прайсN°19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР56В4 (35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	1	15973				15973									
108	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 17 Система В12																
109	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
110	80-2-3прай	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР56А4(35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	1	15973				15973									
111	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 18 Система В13																
112	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
113	80-2-3прайсN°19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР63В4 (35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	1	15973				15973									
114	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 19 Система В14																
115	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
116	80-2-3прайсN°19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР63В2(35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	1	15973				15973									
117	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 20 Система В15																
118	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
119	80-2-3прайс№19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР63В4 (35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	1	15973				15973									
120	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 21 Система В16																
121	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
122	80-2-3прайс№19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-3,15 с электродвигателем АИР56В4 (48000:1,02:1,12:1,951=21536) *шт*	1	21536				21536									
123	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 22 Система В17																
124	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
125	80-2-3прайс№19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР56В4 (35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	1	15973				15973									
126	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 23 Система В18																
127	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
128	80-2-3прайс№19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР63А2(35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	1	15973				15973									
129	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 24 Система В19																
130	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
131	80-2-3прайс№19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР63В4 (35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	1	15973				15973									
132	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 25 Система В20																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
133	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
134	80-2-3прайсN№19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР63В4 (35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	1	15973				15973									
135	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 26 Система В21																
136	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
137	80-2-3прайсN№19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-3,15 с электродвигателем АИР56В4 (48000:1,02:1,12:1,951=21536) *шт*	1	21536				21536									
138	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 27 Система В22																
139	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
140	80-2-3прайсN№19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем АИР56В4 (35600:1,02:1,12:1,951=15973) *шт*	1	15973				15973									
141	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
	Раздел 28 Система В23																
142	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
143	80-2-3прайсN№19	Вентилятор радиальный ВЦ4-75-3,15 с электродвигателем АИР56В4 (48000:1,02:1,12:1,951=21536) *шт*	1	21536				21536									
144	Е20-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 *виброизолятор*	4	203,7	67,5	0,54	0,23	815	270	2	1	128	347	0,37	0,001	1	0
145	Е20-29-1	Установка вставок гибких *м2*	9,2	1262,45	924,75	6,95	2,25	11615	8508	64	21	128	10917	5,75	0,01	53	0
146	13-12-11	Вставки гибкие *м2*	9,2	2070				19044									
	Раздел 29 Система В24																
147	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
148	80-2-6прайс№23	Вентилятор канальный круглый KV 125M (78,7x210:1,02:1,12:1,951=7415) *шт*	1	7415				7415									
	Раздел 30 Система В25																
149	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	2	1204,74	1028,3	36,99	13,5	2409	2057	74	27	128	2668	6	0,07	12	0
150	80-1-17прайс№23	Вентилятор канальный круглый KV 160XL (102,1x210:1,02:1,12:1,951=9620) *шт*	2	9620				19240									
	Раздел 31 Система В26																
151	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
152	80-1-17пра	Вентилятор канальный круглый KV 125XL (82,3x210:1,02:1,12:1,951=7754) *шт*	1	7754				7754									
	Раздел 32 Система В27																
153	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	1028,3	36,99	13,5	1205	1028	37	14	128	1334	6	0,07	6	0
154	80-1-17прайс№23	Вентилятор канальный круглый KV 125XL (82,3x210:1,02:1,12:1,951=7754) *шт*	1	7754				7754									
	Раздел 33 Воздушная тепловая завеса У1, У2																
155	Е20-34-1	Установка агрегатов воздушноотопительных массой до 0,25 т *агрегат*	2	1537,27	1217,3	231,1	85,5	3075	2435	462	171	128	3336	7,5	0,42	15	1
156	80-1-27прайс№	Воздушная тепловая завеса BALLU BYC -9-000SR (ДУ.Т) (58200:1,951:1,02:1,12) *шт*	2	26112				52224									
	Раздел 34 Воздушная тепловая завеса У3-У6																
157	Е20-34-1	Установка агрегатов воздушноотопительных массой до 0,25 т *агрегат*	4	1537,27	1217,3	231,1	85,5	6149	4869	925	342	128	6670	7,5	0,42	30	2
158	80-2-18прайс№	Воздушная тепловая завеса BALLU BHC -18.000 (123200:1,951:1,02:1,12) *шт*	4	55276				221104									
		Итого по 12 разделу						966833					70049				
		Накладные расходы, тенге						70049									
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						11010									
		Всего по 12 разделу:						1047892									
		в т.ч. оборудования, тенге						853385									

РАЗДЕЛ 13. Воздуховоды приточных и вытяжных систем

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Раздел 1 Воздуховоды															
41	Е26-11-1	Изоляция воздуховодовд.89-133мм при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	240	121,14	61,65	31,97	11,93	29074	14796	7673	2863	100	17659	0,343	0,058	82	14
42	Е26-11-6	Изоляция воздуховодов диаметром 159-273 мм при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	489	183,73	96,75	45,76	17,1	89844	47311	22377	8362	100	55673	0,538	0,084	263	41
43	Е26-11-13	Изоляция воздуховодов диаметром 273-325 мм при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	92	214,4	116,78	51,61	19,35	19725	10744	4748	1780	100	12524	0,649	0,094	60	9
44	1-3-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм *м3*	35	5520				193200									
45	Е13-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной Бирлик *м2*	347,65	2234,73	116,55	99,18	37,15	776904	40519	34480	12915	90	48091	0,589	0,1814	205	63

Итого по акту	1108746	133947
Накладные расходы, тенге	133947	
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	74562	
Всего по акту	1317255	

РАЗДЕЛ 14. Водопровод хоз-питьевой, противопожарный

		Раздел 1 Водопровод															
14	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	360	91,37	48,6	8,47	3,15	32893	17496	3049	1134	100	18630	0,281	0,015	101	5
15	1-3-88	Маты из стеклянного штапельного волокна в рулонах *м3*	5,04	1430				7207									
16	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	360	114,31	29,93	6,39	2,48	41152	10775	2300	893	100	11668	0,192	0,012	69	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,1804	314500				56736									
18	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	360	114,31	29,93	6,39	2,48	41152	10775	2300	893	100	11668	0,192	0,012	69	4
19	1-1-169	Изол *м2*	65	126				8190									
		Раздел 3 Водомерный узел на Т3,Т4															
49	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	2,9	10,99	10,69			32	31	0	0	128	40	0,0501		0	0
50	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	0,487	200				97									
51	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	2	473,47	254,25	39,24	15,75	947	509	78	32	128	692	1,47	0,07	3	0
52	9-4-6	Краны пробно-спускные ду. 15мм *шт*	2	331				662									
53	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	2	473,47	254,25	39,24	15,75	947	509	78	32	128	692	1,47	0,07	3	0
54	9-1-41	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	2	982				1964									
		Раздел 4 Краны пожарные															
59	Е10-55-1	Устройство шкафоф пожарных *м2*	14,4	1292,59	32,85	29,74	11,23	18613	473	428	162	120	762	0,233	0,0549	3	1

Итого по акту	210592	44151
Накладные расходы, тенге	44151	
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	15285	
Всего по акту	270027	

РАЗДЕЛ 15 .На горячее водоснабжение

Раздел 1 Трубопровод горячей воды

13	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	363	114,31	29,93	6,39	2,48	41495	10865	2320	900	100	11765	0,192	0,012	70	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,12	314500				37740									
15	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	363	91,37	48,6	8,47	3,15	33167	17642	3075	1143	100	18785	0,281	0,015	102	5
16	1-3-88	Маты из стеклянного штапельного волокна в рулонах *м3*	1,8	1430				2574									
17	Е26-23-1	Изол 2 слоя по холодной изольной мастике *м трубопровода*	363	114,31	29,93	6,39	2,48	41495	10865	2320	900	100	11765	0,192	0,012	70	4
18	1-1-169	Изол *м2*	34,5	126				4347									
	Раздел 2 Санитарные приборы																
26	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды *комплект*	77	5930,28	346,5	21,53	9	456632	26681	1658	693	128	35039	1,95	0,04	150	3
27	Е17-2-3	Установка смесителей *шт*	77	1893,32	126	1,57		145786	9702	121	0	128	12419	0,7		54	0
28	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение *комплект*	22	4237,4	279	13,9	4,5	93223	6138	306	99	128	7983	1,56	0,03	34	1
29	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным *комплект*	16	9126,62	387	39,24	15,75	146026	6192	628	252	128	8248	2,22	0,07	36	1
30	Е17-1-8	Установка биде *комплект*	2	7386,61	483,75	28,48	11,25	14773	968	57	23	128	1268	2,75	0,05	6	0
31	Е17-4-1	Установка писсуаров настенных (одиночных) *комплект*	6	2387,78	162	13,9	4,5	14327	972	83	27	128	1279	0,93	0,03	6	0
33	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным *комплект*	2	9126,62	387	39,24	15,75	18253	774	78	32	128	1032	2,22	0,07	4	0
34	Е17-2-3	Установка смесителей	2	1793,32	126	1,57		3587	252	3	0	128	323	0,7		1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		шт															
35	11-1-59	Сифон двухоборотный *шт*	3	2330				6990									
		Итого по 15 разделу						1060413					109906				
		Накладные расходы, тенге						109906									
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						70219									
		Всего по 15 разделу						1240538									

РАЗДЕЛ 16 . Канализация ливневая (водостоки) К2

Раздел 1 Сантехнические работы

8	Е26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	118	150,76	42,75	9,01	3,38	17790	5045	1063	399	100	5444	0,27	0,016	32	2
9	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,0845	185900				15709									
10	Е26-9-4	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	118	107,87	59,63	10,4	3,83	12729	7036	1227	452	100	7488	0,348	0,019	41	2
11	1-3-88	Маты из стеклянного штапельного волокна в рулонах *м3*	3	1430				4290									
12	Е26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	118	150,76	42,75	9,01	3,38	17790	5045	1063	399	100	5444	0,27	0,016	32	2
13	1-1-169	Изол *м2*	40	126				5040									
		Итого по акту						73347					18377				
		Накладные расходы, тенге						18377									
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						5503									
		Всего по акту						97227									

РАЗДЕЛ 17 . На электросиловое оборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Раздел 1 Монтажные работы																
1	Ц8-572-3	Монтаж распределительного щитка *шт*	11	1299,3	317	68,3	13,5	14292	3487	751	149	95	3454	2	0,079	22	1
4	Ц8-407-6	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 25 мм *м*	51	39,5	25,9	3,5	0,7	2015	1321	179	36	95	1289	0,16	0,004	8	0
5	Ц8-407-7	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до32 мм *м*	26	49,4	32,6	4,9	1	1284	848	127	26	95	830	0,2	0,006	5	0
6	Ц8-407-7	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 40 мм *м*	44	49,4	32,6	4,9	1	2174	1434	216	44	95	1404	0,2	0,006	9	0
7	Ц8-407-8	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 50 мм *м*	6	57,4	38,5	6	1,3	344	231	36	8	95	227	0,24	0,008	1	0
8	Ц8-409-1	Прокладка труб гофрированных до д.25мм *м*	1038	108,6	39,6	48,9	12,2	112727	41105	50758	12664	95	51081	0,22	0,071	228	74
9	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 32мм *м*	1108	147,3	49,5	73	18,3	163208	54846	80884	20276	95	71366	0,29	0,107	321	119
10	Ц8-409-2	Прокладка труб гофрированных д. 40мм *м*	193	147,3	49,5	73	18,3	28429	9554	14089	3532	95	12432	0,29	0,107	56	21
11	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм *м*	74	147,3	49,5	73	18,3	10900	3663	5402	1354	95	4766	0,29	0,107	21	8
13	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	443	27,7	19,7	2,1	0,5	12271	8727	930	222	95	8502	0,1	0,003	44	1
14	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	307	73,1	23,4	20,8	4,4	22442	7184	6386	1351	95	8108	0,14	0,026	43	8
15	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в полу *м кабеля*	298	26,4	19,1	3,1	0,5	7867	5692	924	149	95	5549	0,11	0,003	33	1
16	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 *м*	6	10,6	8,8	0,1	0,1	64	53	1	1	95	51	0,06		0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17	Ц8-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в полу *м кабеля*	54	44	29	10,6	2,3	2376	1566	572	124	95	1606	0,18	0,013	10	1
18	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм *м*	2	114,4	48,8	7,8	0,5	229	98	16	1	95	94	0,29	0,003	1	0
19	Ц8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2 *м*	34	55	23,2	7,6	0,9	1870	789	258	31	95	779	0,13	0,005	4	0
22	Ц8-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг *м кабеля*	2	93,4	31,3	32,3	7	187	63	65	14	95	73	0,2	0,041	0	0
23	Ц8-146-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг *м кабеля*	3	113,2	40,5	42,7	9,3	340	122	128	28	95	143	0,25	0,054	1	0
24	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 *м*	1094	8,5	7,3	0,1		9299	7986	109	0	95	7587	0,05		55	0
25	Ц8-412-9	Каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке провод, суммарное сечение до 6 мм2 *м*	976	5,4	3,7	0,1		5270	3611	98	0	95	3430	0,02		20	0
26	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 *м*	1102	10,6	8,8	0,1	0,1	11681	9698	110	110	95	9318	0,06		66	0
	Раздел 2 Оборудование																
28	80-2-1Прайс-лист № 57	Щиток распределительный ЩО-8505-4532-Н-УХЛ3,1 2163х5,2:1,951:1,02 *шт*	1	5652				5652									
29	80-2-13Прайс-лист № 57	Щиток распределительный ЩО8505 0406-н-ухл3.1 2163х5,2:1,951:1,02 *шт*	1	5652				5652									
30	80-2-14Прайс-лист № 57	Щиток распределительный ЩО 8505-1408-Н-УХЛ3.1 2163х5,2:1,951:1,02 *шт*	1	5652				5652									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31	80-2-2Прайс-лист № 57	Щиток распределительный групповой ЩРО 8505-4530 14934х5,2:1,951:1,02	1	39023				39023									
		шт															
32	80-2-3Прайс-лист №57	Щиток распределительный ЩРО 8505-4528-У -УХЛ3.1 14934Х5,2:1,951:1,02	1	39023				39023									
		шт															
33	80-2-4Прайс-лист № 57	Щиток распределительный ЩРО 8505-4524 12654Х5,2:1,951:1,02	1	33065				33065									
		шт															
34	80-2-5Прайс-лист № 57	Щиток распределительный ЩРО 8505-4536-У-УХЛ3.1 14934Х5,2:1,951:1,02	1	39023				39023									
		шт															
35	80-2-6Прайс-лист № 57	Щиток распределительный ЩРО 8505-4522-У-УХЛ3.1 9930Х5,2:1,951:1,02	1	25947				25947									
		шт															
36	80-2-7Прайс - лист № 57	Щиток распределительный ЩО 8505-1410-н-ухл.3.1 2163х5,2:1,951:1,02	1	5652				5652									
		шт															
37	80-2-8Праис-лист №57	Щиток распределительный ЩРО 8505 2618-Н-УХЛ3.1 8236Х5,2:1,951:1,02	2	21521				43042									
		шт															
	Раздел 3 Материалы не учтенные ценником																
43	8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 мм	51	204				10404									
		м															
44	8-6-45	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 32х3,2 мм	26	261				6786									
		м															
45	8-6-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 40х3,5 мм	44	326				14344									
		м															
46	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп. 57х3 мм	6	279				1674									
		м															
47	16-7-123	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 6 мм2	0,013	29000				377									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		1000м															
48	16-7-121	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 4 мм2	0,42	19900				8358									
		1000м															
49	16-7-117	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1,5 мм2	0,6	9230				5538									
		1000м															
50	99-16-1Прайс-лист № 61	Провод плоский с медными жилами ПГУНПм сеч 3х2,5 187:1,951:1,06:1,02:1,12	856	79				67624									
		шт															
51	99-16-2Прайс-лист № 61	Провод плоский с медными жилами ПГУНПм сеч 3х4 268 :1,951:1,06:1,02:1,12	1102	113,44				125011									
		шт															
52	99-16-6Прайс-лист № 61	Стоимость провода ПУГНПм 114:1,951:1,06:1,02:1,12	181	48,25				8733									
		м															
53	99-16-3Прайс-лист № 59	Труба гибкая гофрированная легкого типа из самозатухающего ПВХ д.32мм 80:1,951:1,06:1,02:1,12	1108	34				37672									
		м															
54	99-16-4Прайс-лист №	Труба гибкая гофрированная легкого типа из самозатухающегш ПВХ д.25мм 45:1,951:1,06:1,02:1,12	1038	19,05				19774									
		м															
55	99-16-5Прайс-лист №	Труба гибкая гофрированная легкого типа д. 40мм 150:1,951:1,06:1,02:1,12	193	63,49				12254									
		м															
56	18-3-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм. тип У192 УХЛ2	0,005	26100				131									
		1000шт															
57	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2	0,11	18000				1980									
		1000шт															
58	18-3-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У196УХЛ3	0,205	24200				4961									
		1000шт															
63	99-18-1Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг 4х35 420,422х5,2:1,951:1,06:1,02	8	1036				8288									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
64	99-18-2Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг 1х35мм2 113,284х 5,2:1,951:1,06:1,02	8	279,26				2234									
65	99-18-3Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг сеч 5х10мм2 164,123х5,2:1,951:1,06:1,02	172	405				69660									
66	99-18-4Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг сеч 5х6 98,76х5,2:1,951:1,06:1,02	94	243,46				22885									
67	99-18-5Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг сеч 5х4мм2 72,4х5,2:1,951:1,06:1,02	107	178,48				19097									
68	99-18-6Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг еч 5х1,5 28,518х5,2:1,951:1,06:1,02	128	70,3				8998									
69	99-18-9Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг сеч 3х4мм2 43,017Х5,2:1,951:1,06:1,02	75	106				7950									
70	99-18-10Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг сеч 3х1,5 17,257х5,2:1,951:1,06:1,02	177	42,54				7530									
71	99-18-11Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля КВВГнг сеч 10х1,5 59,622х5,2:1,951:1,06:1,02	11	147				1617									
72	99-18-12Прайс-лист №72	Стоимость кабепя КВВГнг сеч 5х1,5 31,491х5,2:1,951:1,06:1,02	208	77,63				16147									
73	99-18-13Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля сеч 4х185мм2 ВВГнг 2169,905х5,2:1,951:1,06:1,02	3	5349				16047									
74	99-18-14Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг сеч1х185мм2 542,253х5,2:1,951:1,06:1,02	3	1337				4011									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
75	99-18-15Праис-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГ нгсеч 4х95мм2 1119,489х5,2:1,951:1,06:1,02 м	2	2760				5520									
76	99-18-16Праис-лист №72	Стоимость кабеля ВВГнг сеч 1х95мм2 291,992х5,2:1,951:1,06:1,02 м	2	720				1440									
77	99-18-17Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг 5х25 388,194х5,2:1,951:1,06:1,02 м	60	956,95				57417									
78	99-18-18Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг 5х2,5 45,669х5,2:1,951:1,06:1,02 м	58	112,58				6530									
79	99-18-19Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг сеч 3х2,5 26,377х5,2:1,951:1,06:1,02 м	56	65				3640									
		Итого по акту						1235631					192088				
		Накладные расходы, тенге						192088									
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						71159									
		Всего по акту:						1498879									
		в т.ч. оборудования, тенге						241731									

РАЗДЕЛ 18. Лифты

1	Ц3-560-3	Лифт грузоподъемностью 1000 кг на 12 остановок, высота шахты 44 м *лифт*	2	397320	232200	1E+05	28130	794640	464400	231260	56260	90	468594	1427	164,375	2854	329
2	Ц3-560-5	На изменение количества остановок (к расц. 3-560-3) ктрр1=-1; ктрм1=-1; кзпр1=-1; кзкс1=-1; кзпм1=-1; кмат1=-1; *остановка*	18	-13878	-7403	-4455	-1127	-249804	-133254	-80190	-20286	90	-138186	-46	-6,588	-828	-119
3	Ц3-560-7	Исключить до 12,35 м ктрр1=-1; ктрм1=-1; кзпр1=-1; кзкс1=-1; кзпм1=-1; кмат1=-1; *м*	63,3	-2213,8	-2099	-90	-2,3	-140134	-132867	-5697	-146	90	-119712	-13	-0,013	-823	-1
4	80-2-1 Праис-лист № 41	Стоимость лифта г/п 1000 кг 691000 - (20000х6)х5,2:1,951:1,02 *шт*	2	1492046				2984092									
		Итого по акту						3388794					210696				
		Накладные расходы, тенге						210696									
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						36924									
		Всего по акту:						3636414									
		в т.ч. оборудования, тенге						2984092									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Объект: **СТРОИТЕЛЬСТВО ВНЕШНЕГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ**

РАЗДЕЛ 19. Кабельная линия 0,4КВ

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,4 м3 *м3 грунта*	168	28,89	1,04	27,85	8,44	4854	175	4679	1418	97	1545	0,00724	0,0315	1	5
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	11	218,93	218,93			2408	2408	0	0	113	2721	1,54		17	0
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	11	134,1	134,1			1475	1475	0	0	113	1667	0,972		11	0
4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	168	6,48		6,48	2,1	1089	0	1089	353	97	342		0,00806	0	1

Раздел 2 Монтажные работы

5	Ц8-141-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг *м кабеля*	540	49,1	29,9	14,9	3,4	26514	16146	8046	1836	95	17083	0,19	0,02	103	11
6	Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг *м кабеля*	190	31,5	19,8	7,5	1,6	5985	3762	1425	304	95	3863	0,12	0,009	23	2
7	Ц8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг *м кабеля*	55	27,5	19,3	4	0,7	1513	1062	220	39	95	1045	0,12	0,004	7	0
8	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	774	26,4	19,1	3,1	0,5	20434	14783	2399	387	95	14412	0,11	0,003	85	2
9	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	55	27,7	19,7	2,1	0,5	1524	1084	116	28	95	1055	0,1	0,003	6	0
10	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг *м кабеля*	5	38,1	28,8	3,2	0,7	191	144	16	4	95	140	0,15	0,004	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11	Ц8-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг *м кабеля*	40	45	32,2	6,7	1,6	1800	1288	268	64	95	1284	0,19	0,009	8	0
12	Ц8-148-5	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг *м кабеля*	48	70,7	47,3	17,1	4,2	3394	2270	821	202	95	2348	0,31	0,024	15	1
13	Ц8-146-6	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 9 кг *м кабеля*	20	135,1	49,7	55,3	12	2702	994	1106	240	95	1172	0,32	0,07	6	1
14	Ц8-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг *м кабеля*	7	93,4	31,3	32,3	7	654	219	226	49	95	255	0,2	0,041	1	0
15	Ц8-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг *м кабеля*	9	82,3	28,4	24,8	5,2	741	256	223	47	95	287	0,16	0,031	1	0
16	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	23	73,1	23,4	20,8	4,4	1681	538	478	101	95	607	0,14	0,026	3	1
17	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее *м кабеля*	505	36,7	8,8	27,8	6,9	18534	4444	14039	3485	95	7532	0,06	0,04	30	20
18	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1 *м кабеля*	301	11,2	3,3	7,9	2	3371	993	2378	602	95	1516	0,02	0,011	6	3
19	Е34-101-2	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами более 2-х отверстий *канало-километр трубопровода*	0,082	228267,38	25425			18718	2085	0	0	110	2293	163		13	0
	Раздел 3 Материалы не учтенные ценником																
20	16-1-705	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х150 мм2 *1000м*	0,608	6084500				3699376									
21	16-1-628	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х35 мм2 *1000м*	0,217	1451600				314997									
22	16-1-625	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х10 мм2 *1000м*	0,069	481700				33237									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23	16-1-623	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х4 мм2 *1000м*	0,024	247100				5930									
24	16-1-602	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 2х16 мм2 *1000м*	0,592	404800				239642									
25	16-1-601	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 2х10 мм2 *1000м*	0,201	302500				60803									
26	16-1-333	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2 *1000м*	0,01	39700				397									
27	16-3-33	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х2,5 мм2 *1000м*	0,012	149500				1794									
28	99-18-34Пр	Кабельный наконечник НБ-3/150-240 (1702:1,951:1,06:1,02:1,12) *шт*	32	720				23040									
29	99-18-35Пр	Кабельный наконечник НБ-1/35-5 1058:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	8	448				3584									
	Раздел 4 Заземление																
30	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм *м*	84	51,7	27,5	2,8	0,3	4343	2310	235	25	95	2218	0,16	0,002	13	0
31	Ц8-472-8	Сталь круглая д.6мм *м*	112	84,6	32,4	2,8	0,2	9475	3629	314	22	95	3469	0,17	0,001	19	0
32	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 *м*	2474	61,9	23	3,3	0,4	153141	56902	8164	990	95	54997	0,14	0,002	346	5

Итого по 19 РАЗДЕЛУ	4667337	121853
Накладные расходы, тенге	121853	
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	287351	
Всего по 19 РАЗДЕЛУ	5076541	

РАЗДЕЛ 20. Трансформаторная подстанция ТП-2х630/10/0,4

	Раздел 3 Фундамент для трансформаторной подстанции																
3	Е9-32-1	Монтаж рамы м/к *т конструкций*	0,71	14327,66	2902,5	4594	1541,9	10173	2061	3262	1095	90	2840	17,1	5,95	12	4
4	2-1-237	Стоимость м/к рамы *т*	0,71	154400				109624									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	Е33-29-19	Установка на стойки или сваи сборных железобетонных стоек массой до 0,4 т под оборудование *м3 сборных ж/б конструкций*	2,24	3837,06	931,5	2906	799,31	8595	2087	6508	1790	105	4071	5,56	2,9239	12	7
8	30-14-3	Стоимость ж/б стойки УСО-5А *м3*	2,24	14280				31987									
9	Е33-254-3	Окраска масляной краской стальных м/к *т*	0,71	6690,31	886,5	4955	797,99	4750	629	3518	567	105	1256	5,29	2,57	4	2

Итого по акту	165129	8167
Накладные расходы, тенге	8167	
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	10398	
Всего по акту	183693	

Объект: Дизельная подстанция

РАЗДЕЛ 21. Фундаменты под дизельную подстанцию

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3 *м3 грунта*	8,8	28,89	1,04	27,85	8,44	254	9	245	74	97	81	0,00724	0,0315	0	0
2	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	8,8	7,57		7,57	2,46	67	0	67	22	97	21		0,00942	0	0
3	Е1-28-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	8,8	3,41		3,41	0,93	30	0	30	8	97	8		0,00305	0	0
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	8,8	21,55	17,03	4,52		190	150	40	0	97	146	0,108		1	0

Раздел 2 Строительные работы

5	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	10	355,57	76,28	172,7	60,21	3556	763	1727	602	140	1911	0,476	0,2371	5	2
6	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т *шт сборных конструкций*	2	508,53	106,88	243,4	85,08	1017	214	487	170	140	538	0,668	0,3375	1	1
7	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 12.4.6 *м3*	0,53	11000				5830									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 9.4.6 *м3*	1,95	11000				21450									
9	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	2,48	127				315									
10	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	2,48	361				895									
11	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 *м3*	2,48	840				2083									
12	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты *м3 основания*	0,5	1023,7	112,5	97,07	36	512	56	49	18	118	87	0,78	0,18	0	0
13	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	23,5	245,44	37,35	3,82	1,44	5768	878	90	34	118	1076	0,212	0,007	5	0
14	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	1,56	1302,45	477			2032	744	0	0	123	915	2,99		5	0
15	Е27-39-17	Устройство бетонной отмостки *м2 покрытия*	10,4	1726,21	47,03	26,34	6,58	17953	489	274	68	133	741	0,302	0,0299	3	0
16	Е27-39-18	Добавлять к расценке 27-39-17 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя толщ. 5см ктрр1=-15; ктрм1=-15; кзпр1=-15; кэкс1=-15; кзпм1=-15; кмат1=-15; *м2 покрытия*	10,4	-1423,27	-14,55	-0,45	-0,15	-14802	-151	-5	-2	133	-203	-0,0795	-0,0009	-1	0
17	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	1,04	1302,45	477			1355	496	0	0	123	610	2,99		3	0
18	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	10,4	252,7	52,65	13,43	5,04	2628	548	140	52	123	738	0,366	0,0246	4	0
19	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек толщ.100мм ктрр1=16; ктрм1=16; кзпр1=16; кэкс1=16; кзпм1=16; кмат1=16; *м2 стяжки*	10,4	673,6	10,08	10,72	4	7005	105	111	42	123	181	0,0704	0,0192	1	0

Итого по 21 разделу	58137	6850
Накладные расходы, тенге	6850	
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	3899	
Всего по 21 разделу	68886	

Объект: **НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ**

РАЗДЕЛ 22. На строительство водопроводной сети В-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Раздел 2 Устройство трубопровода															
31	Е22-38-3	Врезка проектируемого трубопровода в существующий трубопровод д.110х63 *врезка*	2	950,73	396	180,3	67,5	1901	792	361	135	130	1205	2,01	0,33	4	1
		Раздел 2 Устройство трубопровода															
32	Е22-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 250 мм с гидравлическим испытанием труба-футляр *км трубопровода*	0,0055	174718,44	83025	71862	27146	961	457	395	149	130	788	441	132,58	2	1
33	8-6-105	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х5 ммК=1,004; *м*	5,522	2370				13087									
34	Е22-13-7	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм *км трубопровода*	0,0055	559267,67	40725	66947	25290	3076	224	368	139	130	472	234	123,51	1	1
35	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб д.63мм *м трубы, уложенной в футляре*	5,5	244,98	146,93	0,28	0,11	1347	808	2	1	130	1051	0,844	0,0005	5	0
		Раздел 3 Колодцы															
52	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки *м2 подзоров и отмосток*	25	335,2	103,28	36,82	13,01	8380	2582	921	325	133	3867	0,624	0,0635	16	2
		Раздел 4 Пожарный гидрант Н -1,75 2шт															
56	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарныхК=2,000; *шт*	2	18075,87	288	36,99	13,5	36152	576	74	27	130	784	1,82	0,07	4	0
57	13-12-82	Полухамут МС-1К=2,000; *т*	0,005	61500				308									
58	2-1-267	Стоимость м/к лестницыК=2,000; *т*	0,0442	133700				5910									
59	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбамиК=2,000; *т*	0,0046	149300				687									
60	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбовК=2,000; *м3*	0,02	9620,75	771,75	95,97	36,25	192	15	2	1	105	17	4,9	0,1771	0	0
61	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2К=2,000; *м2 проемов*	0,76	375,5	191,93	30,89	11,68	285	146	23	9	120	186	1,23	0,057	1	0
62	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АПК=2,000; *м2*	0,76	13100				9956									
63	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)К=2,000; *т*	0,00696	46400				323									

Итого по акту	82565	8369
Накладные расходы, тенге	8369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						5456									
		Всего по акту						96391									

РАЗДЕЛ 23. На строительство канализационной сети К-1

12	Е22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,01	270167,88	126000	1Е+05	43682	2702	1260	1156	437	130	2206	662	213,34	7	2
13	8-6-124	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 426х5ммК=1,004; *м*	10,04	5220				52409									
14	Е22-13-10	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 400 мм *км трубопровода*	0,01	876012,63	47025	1Е+05	43682	8760	470	1156	437	130	1179	274	213,34	3	2
15	Е22-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 150 мм *м трубы, уложенной в футляре*	10	282,86	156,38	0,37	0,14	2829	1564	4	1	130	2035	0,897	0,0007	9	0
16	Е22-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 200 мм *задвижка или клапан*	1	1230,66	513	466,8	175,5	1231	513	467	176	130	895	3,04	0,86	3	1
17	9-2-56	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 200 мм *шт*	1	16300				16300									
18	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых фланцев, втулок на фланец *шт*	4	300,56	69,53	225,6	58,98	1202	278	903	236	130	668	0,414	0,226	2	1
19	99-2-1Праис-лист № 1	Фланец на втулку д.200мм 8985,29:1,951:1,06:1,02 *шт*	2	4260				8520									
20	99-2-2Праис-лист № 1	Втулка под фланец д.200мм 9849,73:1,951:1,06:1,02 *шт*	2	4669				9338									
21	Е22-33-5	Установка колонка управления *т фасонных частей*	0,132	247994,13	62775	49390	18657	32735	8286	6519	2463	130	13974	312,7	91,12	41	12
		Итого по акту						136025					20957				
		Накладные расходы, тенге						20957									
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						9419									
		Всего по акту						166401									

Объект: **БЛАГОУСТРОЙСТВО**

РАЗДЕЛ 24. Устройство покрытия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Раздел 1 Асфальтобетонное покрытие проездов (участок поликлиники)															
1	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м *м2 корыта*	2550	33,43	1,03	29,06	10,26	85247	2627	74103	26163	133	38290	0,0093	0,0501	24	128
2	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, *м3 материала основания в плотном теле*	255	1087,34	21,38	73,75	11,67	277272	5452	18806	2976	133	11209	0,144	0,041	37	10
3	Е27-24-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15см из щебня фракции 40-70 мм, при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) *м2 основания*	2550	375,06	5	23,95	8,04	956403	12750	61073	20502	133	44225	0,033	0,02838	84	72
		Раздел 2 Устройство покрытий из брусчатка (цвет бежевый)															
10	Е27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м *м2 корыта*	710	19,95	1,03	15,58	5,5	14165	731	11062	3905	133	6166	0,0093	0,02686	7	19
11	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, *м3 материала основания в плотном теле*	71	1087,34	21,38	73,75	11,67	77201	1518	5236	829	133	3121	0,144	0,041	10	3
		Раздел 3 Устройство покрытий из брусчатка (цвет серый)															
16	Е27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м *м2 корыта*	250	19,95	1,03	15,58	5,5	4988	258	3895	1375	133	2171	0,0093	0,02686	2	7
17	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, *м3 материала основания в плотном теле*	25	1087,34	21,38	73,75	11,67	27184	535	1844	292	133	1099	0,144	0,041	4	1
		Раздел 4 Устройство покрытий из брусчатка															
22	Е27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м *м2 корыта*	204	19,95	1,03	15,58	5,5	4070	210	3178	1122	133	1772	0,0093	0,02686	2	5
23	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, *м3 материала основания в плотном теле*	20,4	1087,34	21,38	73,75	11,67	22182	436	1505	238	133	897	0,144	0,041	3	1
		Раздел 5 Бортовые камни (участок поликлиники)															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней при цементобетонных покрытиях *м бортового камня*	3830	399,53	108,68	6,63	1,76	1530200	416244	25393	6741	133	562570	0,698	0,0061	2673	23
29	30-3-9	Камни бетонные бортовые БР100.20.8 *м3*	17,92	24300				435456									
30	30-3-10	Камни бетонные бортовые БР100.30.18 *м3*	138,21	25000				3455250									
	Раздел 10 Асфальтобетонное покрытие выездов на терреторию стоянки (за пределам участка)																
58	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м *м2 корыта*	356	33,43	1,03	29,06	10,26	11901	367	10345	3653	133	5346	0,0093	0,0501	3	18
59	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы *м3 материала основания в плотном теле*	35,6	1087,34	21,38	73,75	11,67	38709	761	2626	415	133	1565	0,144	0,041	5	1
60	Е27-24-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15см из щебня фракции 40-70 мм, при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) *м2 основания*	356	375,06	5	23,95	8,04	133521	1780	8526	2862	133	6174	0,033	0,02838	12	10
	Раздел 12 Бортовые камни (за пределам участка)																
73	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней при цементобетонных покрытиях *м бортового камня*	385	399,53	108,68	6,63	1,76	153819	41842	2553	678	133	56551	0,698	0,0061	269	2
74	30-3-9	Камни бетонные бортовые БР100.20.8 *м3*	1,2	24300				29160									
75	30-3-10	Камни бетонные бортовые БР 100.30.18 *м3*	15,81	25000				395250									

Итого по акту	7651976	741156
Накладные расходы, тенге	741156	
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	503588	
Всего по акту	8896720	

РАЗДЕЛ 25. Устройство металлического ограждения

	Раздел 1 Ограждение																
1	Е1-149-2	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе в грунтах 2 группы *яма*	211	209,01	28,13	180,9	54,63	44101	5935	38166	11527	97	16938	0,196	0,213	41	45
2	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	16,68	10202,15	771,75	95,97	36,25	170172	12873	1601	605	105	14151	4,9	0,1771	82	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	16,68	361				6021									
4	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 *м3*	16,68	840				14011									
5	Е9-34-1	Установка металлических стоек *т конструкций*	4,316	17355,76	12555	2191	101,25	74907	54187	9458	437	90	49162	73,6	0,49	318	2
6	2-1-245	Стоимость металлоконструкций стоек из труб *т*	4,316	172800				745805									
7	Е9-53-2	Монтаж панелей ограды, полотна ворот и калиток *т конструкций*	13,687	9850,47	7357,5	1163	108	134823	100702	15917	1478	90	91962	46,6	0,53	638	7
8	2-1-268	Сварная решетка ограждения *т*	13,687	134000				1834058									
9	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	424	21,8	5,81	0,05	0,02	9243	2463	21	8	90	2224	0,0295	0,0001	13	0

Итого по 25 РАЗДЕЛУ	3033142	174438
Накладные расходы, тенге	174438	
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	192455	
Всего по 25 РАЗДЕЛУ	3400035	

Всего по акту:	86942130
в т. ч. СМР	78479387
в т.ч. оборудования, тенге	8462742
Временные здания и сооружения, 1,8 %	1412629
Итого с временными,	79892016
Зимние удорожания, 2,079 %	1660955
Дополнительные отпуска, 0,4 %	319568
Выслуга лет, 1 %	798920
Итого с оборудованием	91134202
Пересчет в текущих ценах, К-2,088	190288214
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	3805764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	194093977
Налог на добавленную стоимость, 12 %	23291277
Итого с НДС	217385254

ЗАКАЗЧИК
Начальник ГУ "Управление строительства ЗКО"

_____

ПОДРЯДЧИК
Генеральный директор ТОО «Алим»

_____ Туяков А.А.

ПТО Кусайнов М.

Технадзор ТОО "ЖаикСтройИнжиниринг " Кенжалиев Д