Заказчик: Государственное учреждение "Отдел реального сектора экономики района Аккулы" БИН 990640001003,
Павлодарская область, район Аккулы, с.Акку, А. Баймолдина, 4, тел.: 87183921309

Форма КС-3

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Иртышская, 1, тел.: 8/7182/39-39-63

Объект:Строительство дома культуры на 250 мест в селе Ямышево Павлодарской области

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 16 от 26.01.2021 года

Справка № 4 от 18 июня 2021 года
о стоимости выполненных работ и затрат за июнь месяц 2021 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		16	26.01.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в (тенге)									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	из графы 3					Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				из них		затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		приобретение материалов	дополнительные расходы		
Всего:	168769600,34	65664466,00	0	0		0		0,00	7879735,92	73544201,92
в том числе										
Акт № 4 от 18.06.2021 года		65664466,00							7879735,92	73544201,92
Удержание суммы авансового платежа в размере 30 %										22063260,58
Удержание 5 %										3677210,10
Итого к оплате:										47803731,24
Итого к оплате:Сорок семь миллионов восемьсот три тысячи семьсот тридцать одна тенге 24 тиын										

Принял (Заказчик): ГУ "Отдел реального сектора экономики района Аккулы"БИН 990640001003
Руководитель _____ Биболов Асет Сергазинович

Сдал (Подрядчик): Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217
Директор _____ Ичиев М.С.

Технический надзор : Товарищество с ограниченной ответственностью "Бестау С"
(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)
Эксперт технического надзора _____ Куканов Нурлан Темирболатович, KZ20VJE00036309 от 26.03.2018 года

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Innovation Center Project", №000487 от 30.03.2018
Эксперт авторского надзора _____ Волкова Ирина Лукьяновна, KZ55VJE00025785 от 05.05.2017 года

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел реального сектора экономики района Аккулы" БИН 990640001003, Павлодарская область, район Аккулы, с.Акку, А. Баймолдина, 4, тел.: 87183921309

Форма 2В

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Иртышская, 1, тел.: 8/7182/39-39-63

Стройка: Строительство дома культуры на 250 мест в селе Ямышево Павлодарской области

Объект: Строительство дома культуры на 250 мест в селе Ямышево Павлодарской области

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 16 от 26.01.2021 года

Акт № 4
приемки выполненных работ за июнь месяц 2021 года
от 18 июня 2021 года

Составлена в ценах **2001** г. (цены с 22.05.18)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-1-1								
		Общестроительные работы. Подземная часть.								
		Раздел 5 Перекрытие								
		5.1 Перекрытие ниже отм."0"								
67	Е9-25-1	Монтаж прогонов при **шаге ферм до 12** м в зданиях высотой до 25 м / *т конструкций*	2,04145	5028,01	2020,02	10264	4124	5099	14,1	29
				2272,5	502,43	4639	1026	90	1,79	4
68	2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей / *т*	2,04145	83907		171292				
69	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	2,04145	2452,13	545,76	5006	1114	2262	5,25	11
				1230,75	–	2513	0	90	–	0
70	99-1-1т.ч. т	Надбавка за применение марки стали С245 / *т*	2,04145	1860		3797				
71	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 разаК=2,000; / *м2*	122,4	16,58	0,02	2029	2	458	0,0213	3
				4,16	–	509	0	90	–	0
72	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм - В15 / *м3*	12,27	9199,34	269,2	112876	3303	18472	8,21	101
				1332	101,7	16344	1248	105	0,4966	6

73 4-1-18	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	1,11926	65900		73759				
74 4-1-448	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 *т*	0,5665	76384		43272				
75 Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом АС14 сеч м-м, п-п, н-н *м3 утеплителя*	1,9	3741,91	245,72	7110	467	1073	2,71	5
			382,5	92,25	727	175	119	0,45	1
Раздел 6 Двери									
76 Е9-53-1	Монтаж м/конструкций дверей. - Д2К=2,000; *т конструкций*	0,1625	14806,01	1133,15	2406	184	1944	82,1	13
			12892,5	398,25	2095	65	90	1,95	0
77 2-1-133	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 тК=2,000; *т*	0,1625	110992		18036				
78 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2*	13,1	33,16	0,04	434	1	98	0,0426	1
			8,32	–	109	0	90	–	0
79 Е10-23-6	Установка дверных блоков в проемы внутренних стен и перегородок на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2 - Д-3, Д4, Д5. *м2 проемов*	8,19	339,61	22,31	2781	183	1607	0,9753	8
			158,87	4,68	1301	38	120	0,0253	0
80 6-4-2	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП; ДС 19-9ГТП - ДС3, ДС4 *м2*	5,67	12300		69741				
81 6-4-4	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП; ДС 19-9ГУП - Д5 *м2*	2,52	11200		28224				
82 Е10-28-9	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон (АР13 прим.п2.) *м2 проемов*	5,67	2049,07	4,64	11618	26	1357	1,31	7
			197,78	1,76	1121	10	120	0,0085	0
83 1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами *шт*	7	583		4081				
Раздел 7 Полы									
7.1 Тип 1.									
84 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	13,36	51,7	2,62	691	35	189	0,0681	1

	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	140	13	123	0,0048	0
86 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	13,36	203,71	9,95	2722	133	919	0,356	5
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	697	50	123	0,0182	0
87 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике - гидроизол	13,36	418,52	18,42	5591	246	1526	0,416	6
	м2 изолируемой поверхности								
			85,95	6,91	1148	92	123	0,0337	0
88 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	13,36	266,26	9,05	3557	121	891	0,251	3
	м2 изолируемой поверхности								
			50,85	3,4	679	45	123	0,0165	0
89 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	13,36	203,71	9,95	2722	133	919	0,356	5
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	697	50	123	0,0182	0
90 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм - В15.	13,36	273,87	14,76	3659	197	953	0,361	5
	м2 покрытия								
			52,43	5,54	700	74	123	0,027	0
91 Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий - до 20ммК=-2,000;	-26,72	32,93	0,67	-880	-18	-64	0,0104	0
	м2 покрытия								
			1,69	0,25	-45	-7	123	0,0012	0
92 Е6-36-4	Железнение поверхности	13,36	57,47	0,23	768	3	721	0,289	4
	м2 поверхности								
			51,3	0,09	685	1	105	0,0004	0
	Раздел 9 Разные работы								
	9.4 Вентиляционная шахта ВШ-1								
	Раздел 9 Разные работы								
93 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	10,2	51,7	2,62	527	27	144	0,0681	1
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	107	10	123	0,0048	0
94 Е8-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	5,6	1672,93	372,83	9368	2088	4846	3,72	21
	м3 кладки								
			594	139,5	3326	781	118	0,68	4
95 30-3-64	Камни бетонные стеновые из тяжелого бетона на цементном вяжущем (ГОСТ 6133-84) марки 100К=0,920;	5,152	6710		34570				
	м3								
96 Е6-1-19	Устройство железобетонных площадок со ступенями В15	1,45	7481,94	353,46	10849	513	1156	3,64	5
	м3								
			625,5	133,52	907	194	105	0,6521	1

97 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	1,45	192		278				
	м3								
98 4-1-447	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,02162	75162		1625				
	т								
99 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	12,4	245,44	3,82	3043	47	568	0,212	3
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	463	18	118	0,007	0
100 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная	2,7	207,93	4,19	561	11	190	0,382	1
	м2 поверхности								
			58,05	1,58	157	4	118	0,0076	0
101 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм до 35мм	6,9	203,71	9,95	1406	69	475	0,356	2
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	360	26	123	0,0182	0
102 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=3,000;	20,7	30,91	0,67	640	14	22	0,0044	0
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	13	5	123	0,0012	0
103 Е6-36-4	Железнение поверхности	6,9	57,47	0,23	397	2	373	0,289	2
	м2 поверхности								
			51,3	0,09	354	1	105	0,0004	0
104 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм	0,003	70153,47	10674,97	210	32	205	270	1
	км трубопровода								
			48825	4032	146	12	130	19,69	0
105 8-6-80	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	3	1119		3357				
	м								
106 Е23-1-2	Устройство щебеночного дренажа. - АС1 лист15 сеч2-2.	2	1122,45	152,52	2245	305	547	1,02	2
	м3 основания								
			153,68	57,15	307	114	130	0,279	1
9.2 Вход по оси А									
107 Е8-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	**58,22**	1672,93	372,83	97398	21706	50392	3,72	217
	м3 кладки								
			594	139,5	34583	8122	118	0,68	40
108 30-3-64	Камни бетонные стеновые из тяжелого бетона на цементном вяжущем (ГОСТ 6133-84) марки 100К=0,920;	**53,5624**	6710		359404				
	м3								

109 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	209,7	245,44	3,82	51469	801	9598	0,212	44
	м2 поверхности		37,35	1,44	7832	302	118	0,007	1
110 Е6-1-19	Устройство плит железобетонных. В15	17	7481,94	353,46	127193	6009	13549	3,64	62
	м3		625,5	133,52	10634	2270	105	0,6521	11
111 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	17	192		3264				
	м3								
112 4-1-447	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,33522	75162		25196				
	т								
113 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,1458	93997,62	304,24	13705	44	5081	198	29
	т		33075	114,75	4822	17	105	0,56	0
114 Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,95879	13686,56	5475,86	13123	5250	5689	28,9	28
	т конструкций		5040	1552,87	4832	1489	90	5,46	5
115 2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,95879	143295		137390				
	т								
116 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	287,87	33,16	0,04	9546	12	2156	0,0426	12
	м2		8,32	–	2395	0	90	–	0
9.3 Фрагмент 1									
117 Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	26	335,83	172,69	8732	4490	4967	0,476	12
	шт сборных конструкций		76,28	60,21	1983	1565	140	0,2371	6
118 Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	6	477,94	243,37	2868	1460	1611	0,668	4
	шт сборных конструкций		106,88	85,08	641	510	140	0,3375	2
119 Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	8	726,16	389,08	5809	3113	3256	0,937	7
	шт сборных конструкций		153,9	136,92	1231	1095	140	0,5542	4
120 30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	6,388	7474		47744				
	м3								

121 30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	4,344	5152		22380				
	м3								
122 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	10,732	192		2061				
	м3								
123 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	108,2	245,44	3,82	26557	413	4952	0,212	23
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	4041	156	118	0,007	1
124 Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных В15	4	7451,68	311,32	29807	1245	2346	2,82	11
	м3								
			441	117,61	1764	470	105	0,5744	2
125 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	4	192		768				
	м3								
126 Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	4,2	6848,58	335,84	28764	1411	4092	4,54	19
	м3 кладки								
			699,75	126	2939	529	118	0,61	3
127 Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	1	850,12	200,77	850	201	518	1,74	2
	шт сборных конструкций								
			299,25	71,15	299	71	140	0,3052	0
128 30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12 см	3,6	3150		11340				
	м2								
129 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок - 12а3	0,0016	110292,57	2434,57	176	4	73	170	0
	т стальных элементов								
			31950	920,25	51	1	140	4,49	0
130 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (МС2,)	0,00456	147939,1	1826,1	675	8	56	42,7	0
	т стальных элементов								
			8100	690,75	37	3	140	3,37	0
131 Е7-14-6	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2 в зданиях высотой до 25 м при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т	4	218,32	101,41	873	406	682	0,566	2
	шт сборных конструкций								
			92,48	29,24	370	117	140	0,1134	0
132 30-17-9	Сплошные плоские панели, плиты толщиной 12 см	7,28	2590		18855				
	м2								
133 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	2	755,99	1,24	1512	2	365	0,972	2

	м2 покрытия								
			153,23	0,47	306	1	119	0,0023	0
134 Е6-11-7	**Установка закладных деталей весом** до 4 кг	**0,028**	93997,62	304,24	2632	9	975	198	6
	т								
			33075	114,75	926	3	105	0,56	0
135 Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней	21	848,98	12,56	17829	264	5432	1,08	23
	м ступеней								
			180	4,75	3780	100	140	0,0232	0
136 2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	**0,08115**	143295		11628				
	т								
137 Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	**0,08115**	13686,56	5475,86	1111	444	482	28,9	2
	т конструкций								
			5040	1552,87	409	126	90	5,46	0
138 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	**2,4**	33,16	0,04	80	0	18	0,0426	0
	м2								
			8,32	–	20	0	90	–	0
150 Е12-2-7	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых битумно-полимерных материалов	**4,1**	458,13	3,27	1878	13	102	0,1237	1
	м2 кровли								
			20,22	0,78	83	3	119	0,0032	0
151 Е12-4-5	Устройство примыканий кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов с одним фартуком	2,7	832,64	7,27	2248	20	234	0,4508	1
	м примыканий								
			71,79	1,1	194	3	119	0,0045	0
152 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	3	755,99	1,24	2268	4	549	0,972	3
	м2 покрытия								
			153,23	0,47	460	1	119	0,0023	0
153 Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы - АС21 сеч А-А	1,9	1173,96	73,75	2231	140	84	0,144	0
	м3 материала основания в плотном теле								
			21,38	11,67	41	22	133	0,041	0
9.5 Приямок (1 шт.)									
154 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки для приямков В3,5	**0,1**	5364,67	66,01	536	7	23	1,35	0
	м3								
			195,75	24,93	20	2	105	0,1218	0
155 Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм В7,5	**0,15**	9713,4	1327,03	1457	199	408	12,49	2

	м3								
			2137,5	456,24	321	68	105	1,7166	0
156 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	**0,2506**	266		67				
	м3								
157 4-1-447	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,00444	75162		334				
	т								
158 Е7-53-11	Установка плиты покрытия приямков	3	371,28	24,15	1114	72	759	1,03	3
	шт сборных конструкций								
			171,9	8,83	516	26	140	0,0405	0
159 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	0,034	14275		485				
	м3								
	Всего прямые затраты				1747988	61109	165400		759
					125732	21118			94
	Накладные расходы, тенге				165400				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				114803				
	Всего по смете				2028191				

Локальная смета № 2-1-2

Общестроительные работы. Надземная часть.

Раздел 1 Стены.

1 Е8-20-7	Кладка наружных и внутренних стен с утеплением теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м - кирпич силикатный М100 на растворе М75	57,36	7460,5	355,12	427934	20370	74775	6,04	346
	м3 кладки								
			972	132,75	55754	7615	118	0,65	37
2 1-3-180	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка KL-E	21,14	4518		95511				
	м3								
3 Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м - облицовка кирпич силикатный лицевой М100, на растворе М75.	150,962	947,82	34,37	143085	5189	35960	1,21	183
	м2 перегородок (за вычетом проемов)								
			189	12,87	28532	1943	118	0,0629	9
4 Е8-15-1	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	17,58	7174,47	305,8	126127	5376	23944	6,41	113
	м3 кладки								
			1039,5	114,75	18274	2017	118	0,56	10
5 Е8-15-2	Кладка наружных стен высотой свыше 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	17,06	7096,19	238,77	121061	4073	22511	6,31	108
	м3 кладки								
			1028,25	90	17542	1535	118	0,44	8
18 Е9-29-1	Монтаж лестниц АС9 спецф. ОГ10	0,13713	13686,56	5475,86	1877	751	814	28,9	4
	т конструкций								

			5040	1552,87	691	213	90	5,46	1
19 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,13713	110909		15209				
	т								
20 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	8,2	16,58	0,02	136	0	31	0,0213	0
	м2		4,16	–	34	0	90	–	0
21 E9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	12,17892	5028,01	2020,02	61236	24602	30416	14,1	172
	т конструкций		2272,5	502,43	27677	6119	90	1,79	22
22 2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	12,17892	83907		1021897				
	т								
23 E9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	12,17892	2452,13	545,76	29864	6647	13490	5,25	64
	т		1230,75	–	14989	0	90	–	0
24 99-1-1т.ч. т	Надбавка за применение марки стали С245	12,17892	1860		22653				
	т								
25 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 - за 2 раза.К=2,000;	730,8	16,58	0,02	12117	15	2736	0,0213	16
	м2		4,16	–	3040	0	90	–	0
26 E15-70-2	Улучшенная штукатурка балок по сетке без устройства каркаса	365,4	944,98	4,92	345296	1798	83763	1,28	468
	м2 оштукатуриваемой поверхности		216,45	1,87	79091	683	105	0,0091	3
38 E9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,27869	2452,13	545,76	683	152	309	5,25	1
	т		1230,75	–	343	0	90	–	0
39 99-1-1т.ч. т	Надбавка за применение марки стали С245	0,27869	1860		518				
	т								
40 1-2-18	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,42	4618		1940				
	м3								
41 E26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	1,95	17357,71	378,22	33848	738	7230	20,04	39
	м3 изоляции		3566,25	141,75	6954	276	100	0,69	1
42 E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	24,3	916,95	4,92	22282	120	4973	1,15	28
	м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	4691	45	105	0,0091	0
43 E26-30-3	Теплоизоляция покрытий и перекрытий снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	13,02	21411,91	401,31	278783	5225	60465	25,84	9 336

	м3 изоляции		4493,25	150,75	58502	1963	100	0,74	10
44	Е15-70-2 Улучшенная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса	13,02	944,98	4,92	12304	64	2984	1,28	17
	м2 оштукатуриваемой поверхности		216,45	1,87	2818	24	105	0,0091	0
	Раздел 3 Перекрытие								
	3.1 Перекрытие выше отм."0"								
69	Е13-26-6 Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	10,8	16,58	0,02	179	0	41	0,0213	0
	м2		4,16	–	45	0	90	–	0
70	Е15-70-2 Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса	10,8	957,62	4,92	10342	53	2476	1,28	14
	м2 оштукатуриваемой поверхности		216,45	1,87	2338	20	105	0,0091	0
75	Е10-12-1 Подшивка потолков брусом	30	92,48	5,48	2774	164	3104	0,526	16
	м2 потолков		84,15	2,07	2525	62	120	0,0101	0
76	1-2-18 Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,6	4618		2771				
	м3								
77	Е12-15-1 Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	42,8	213,6	1,19	9142	51	1398	0,155	7
	м2 изолируемой поверхности		27	0,45	1156	19	119	0,0022	0
78	Е12-13-3 Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	42,8	195,09	4,72	8350	202	3701	0,403	17
	м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	3034	76	119	0,0086	0
79	1-3-99 Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012 - для - УМ2 АС лисит 21К=1,030;	**4,4084**	4859		21420				
	м3								
80	1-3-98 Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-60 ГОСТ 9573-2012К=1,030;	4,4084	3092		13631				
	м3								
81	Е12-14-2 Утепление покрытий керамзитом для Ум1	2,14	3505,01	245,72	7501	526	1209	2,71	6
	м3 утеплителя		382,5	92,25	819	197	119	0,45	1
82	Е12-17-1 Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	42,8	154,32	15,94	6605	682	2068	0,243	10
	м2 стяжки		34,65	5,96	1483	255	119	0,0291	1
	Раздел 4 Лестницы Л-1 (2шт)								
83	Е9-25-1 Монтаж косоуров	0,6406	5028,01	2020,02	3221	1294	1600	14,1	9
	т конструкций		2272,5	502,43	1456	322	90	1,79	1
84	2-1-146 Косоуры	0,6406	90036		57677				
	т								

85	Е9-48-4								
	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,6406	2452,13	545,76	1571	350	709	5,25	3
	т								
			1230,75	–	788	0	90	–	0
86	99-1-1т.ч. т Надбавка за применение марки стали С245	0,6406	1860		1192				
	т								
87	Е15-70-2 Улучшенная штукатурка косоуров по сетке без устройства каркаса	19,2	957,62	4,92	18386	94	4402	1,28	25
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			216,45	1,87	4156	36	105	0,0091	0
88	Е7-20-3 Установка монтажных изделий массой до 20 кг - МС2	0,00304	147939,1	1826,1	450	6	38	42,7	0
	т стальных элементов								
			8100	690,75	25	2	140	3,37	0
89	Е7-53-11 Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т - опорные подушки	16	371,28	24,15	5940	386	4047	1,03	16
	шт сборных конструкций								
			171,9	8,83	2750	141	140	0,0405	1
90	30-14-3								
	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,32	12473		3991				
	м3								
91	Е6-11-8 Установка закладных деталей весом до 20 кг - ЗД1 - дополнительная ЗД к ОП1	0,09504	70437,87	304,24	6694	29	978	58	6
	т								
			9675	114,75	920	11	105	0,56	0
92	Е7-45-5 Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	2	850,12	200,77	1700	402	1037	1,74	3
	шт сборных конструкций								
			299,25	71,15	599	142	140	0,3052	1
93	30-17-8 Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12 см	7,2	3150		22680				
	м2								
94	Е7-20-1 Установка арматурных стыковых накладок 12А3	0,00108	110292,57	2434,57	119	3	50	170	0
	т стальных элементов								
			31950	920,25	35	1	140	4,49	0
95	Е7-59-1 Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней	69,6	204,98	12,56	14267	874	18003	1,08	75
	м ступеней								
			180	4,75	12528	331	140	0,0232	2
96	30-21-8 Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*)	69,6	644		44822				
	м								

*97	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг - (М-4)	0,22388	147939,1	1826,1	33121	409	2755	42,7	10
		т стальных элементов		8100	690,75	1813	155	140	3,37	1
98	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м (швеллер 27)	0,68032	5028,01	2020,02	3421	1374	1699	14,1	10
		т конструкций		2272,5	502,43	1546	342	90	1,79	1
99	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,68032	2452,13	545,76	1668	371	753	5,25	4
		т		1230,75	–	837	0	90	–	0
100	99-1-1т.ч. т	Надбавка за применение марки стали С245	0,68032	1860		1265				
		т								
101	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг - анкеровка балок	0,05512	93997,62	304,24	5181	17	1920	198	11
		т		33075	114,75	1823	6	105	0,56	0
102	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,03616	108347,1	1826,1	3918	66	445	42,7	2
		т стальных элементов		8100	690,75	293	25	140	3,37	0
103	Е6-1-1	Устройство бетонной заделки В15	1,2	6507,07	66,01	7808	79	278	1,35	2
		м3		195,75	24,93	235	30	105	0,1218	0
104	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок - 5Вр1	0,14188	80401,08	327,33	11407	46	300	11,6	2
		т		1890	123,75	268	18	105	0,6	0
105	Е6-22-9	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм - УМ1 В15	3,6	9199,34	269,2	33118	969	5419	8,21	30
		м3		1332	101,7	4795	366	105	0,4966	2
106	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,24668	65900		16256				
		т								
107	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг - ЗД-1 (АС19)	0,0672	93997,62	304,24	6317	20	2343	198	13
		т		33075	114,75	2223	8	105	0,56	0
108	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м (швеллер 27)	0,4032	5028,01	2020,02	2027	814	1007	14,1	6
		т конструкций		2272,5	502,43	916	203	90	1,79	1
109	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,4032	2452,13	545,76	989	220	446	5,25	2

		т							
			1230,75	–	496	0	90	–	0
110	99-1-1т.ч. т	Надбавка за применение марки стали С245	0,4032	1860		750			
		т							
111	Е8-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	4,48	1672,93	372,83	7495	1670	3877	3,72	17
		м3 кладки							
				594	139,5	2661	625	118	0,68	3
112	30-3-64	Камни бетонные стеновые из тяжелого бетона на цементном вяжущем (ГОСТ 6133-84) марки 100К=0,920;	4,1216	6710		27656			
		м3							
113	Е7-60-1	Установка металлических ограждений с поручнями из твердолиственных пород	20,36	910,08	7,69	18529	157	9190	1,74	35
		м ограждений							
				319,5	2,9	6505	59	140	0,0142	0
114	2-2-15	Ограждения лестниц маршевых огрунтованные и окрашенные (ОГ1 : ОГ4)	20,36	1100		22396			
		м							
115	Е9-57-5	Монтаж ограждений. - ОГ-5	0,081	22247,56	8912,18	1802	722	886	54,3	4
		т конструкций							
				10170	1974,78	824	160	90	7,58	1
116	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,081	143295		11607			
		т							
117	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	61,6	16,58	0,02	1021	1	230	0,0213	1
		м2							
				4,16	–	256	0	90	–	0
	Раздел 6 Окна									
140	Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2 - ОК2	3,792	498,08	19,17	1889	73	1079	1,3822	5
		м2 проемов							
				230,97	6,18	876	23	120	0,0302	0
141	6-1-704	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	3,792	5299		20094			
		м2							
142	Е10-91-4	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2 - ОК4	4,32	387,83	18,74	1675	81	822	0,9112	4
		м2 проемов							
				152,26	6,18	658	27	120	0,0302	0

143 6-1-706	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99 - ОК4	4,32	8644		37342				
	м2								
144 E10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2 ОК1, ОК3	73,44	346,04	18,87	25413	1386	12587	0,8165	60
	м2 проемов		136,44	6,39	10020	469	120	0,0312	2
145 6-1-710	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 - ОК1, ОК3	73,44	7432		545806				
	м2								
146 E10-22-2	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	77	227,37	5,58	17507	430	8886	0,586	45
	м2 проемов		94,05	2,12	7242	163	120	0,0103	1
147 6-1-195	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	77	303		23331				
	м								
148 E12-10-1	Устройство сливов	8,08	755,99	1,24	6108	10	1478	0,972	8
	м2 покрытия		153,23	0,47	1238	4	119	0,0023	0
Раздел 8 Кровля.									
8.1 Стропильная кровля.									
157 E8-8-3	Кладка столбиков из кирпича керамического М100 АС30 прим. п10	2,1	10753,82	365,89	22583	768	3200	6,66	14
	м3 кладки		1154,25	137,25	2424	288	118	0,67	1
158 E12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой - по периметру наружных стен	165	103,08	0,99	17008	163	2350	0,0694	11
	м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	1912	63	119	0,0018	0
159 E10-14-1	Установка стропил	7,74	22722,15	334,28	175869	2587	32726	22,1	171
	м3 древесины в конструкции		3397,5	126	26297	975	120	0,62	5
160 E10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	7,74	573,75	28,11	4441	218	1248	0,78	6
	м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	958	82	120	0,052	0
161 E10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	9,774	22656,35	316,57	221443	3094	42304	22,5	220
	м3 древесины в конструкции								

			3487,5	119,25	34087	1166	120	0,58	6
162	E10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	**9,774**	1862,35	14,17	18203	138	3626	1,88	18
		м3 древесины в конструкции								
				303,75	5,4	2969	53	120	0,026	0
163	E10-49-2	Укладка прогонов из брусьев	**7,37**	20932,79	309,62	154275	2282	22724	13,8	102
		м3 древесины в конструкции								
				2452,5	117	18075	862	120	0,57	4
164	E10-3-4	Устройство лобовой доски.	**9,9**	945,49	8,67	9360	86	1282	0,68	7
		м2 фронтонов (за вычетом проемов)								
				104,63	3,26	1036	32	120	0,016	0
165	E10-3-5	Устройство подшивной доски	**33**	847,07	7,54	27953	249	8612	1,43	47
		м2 развернутой поверхности карнизов								
				214,65	2,86	7083	94	120	0,0139	0
166	E10-53-3	Антисептирование водными растворами подшивной и лобовой досок.	42,9	131,98	0,55	5662	24	344	0,0403	2
		м2 покрытий по фермам								
				6,48	0,2	278	9	120	0,001	0
167	E10-52-1	Огнезащита покрытий и настилов	42,9	20,49	0,91	879	39	259	0,029	1
		м2 обработанной поверхности								
				4,68	0,34	201	15	120	0,00168	0
168	E10-49-2	Укладка обрешетки из из брусьев	3,47	20932,79	309,62	72637	1074	10699	13,8	48
		м3 древесины в конструкции								
				2452,5	117	8510	406	120	0,57	2
169	E10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	**862**	20,49	0,91	17662	784	5192	0,029	25
		м2 обработанной поверхности								
				4,68	0,34	4034	293	120	0,00168	1
170	4-1-433	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	**0,0062**	67112		416				
		т								
171	4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,0966	69800		6743				
		т								
172	4-1-444	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	0,03864	75495		2917				
		т								
173	1-1-774	Скобы ходовые	111,6	129		14396				
		кг								
174	1-1-1649	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	11,8	231,95		2737				
		кг								
175	E7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг - пластины	0,8667	141313,1	1826,1	122476	**1583**	**10687**	**42,7**	37
		т стальных элементов								

			8100	690,75	7020	599	140	3,37	3
176 1-1-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,45	136500		61425				
	т								
177 1-1-1041	Шурупы с полукруглой головкой 5х100 мм	0,0595	70700		4207				
	т								
178 1-1-2159	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 3,7х40 мм	650	1,42		923				
	шт								
179 1-1-94	Гвозди строительные с плоской головкой (ГОСТ 4028-63*)	45,85	83		3806				
	кг								
180 Е12-7-8	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	862	121,68	8,31	104888	7163	97808	0,5663	488
	м2 кровли								
			94,18	1,17	81183	1009	119	0,0048	4
181 1-1-3952	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	991,3	1018		1009143				
	м2								
182 Е12-20-3	Устройство планок кровель из профилированного оцинкованного листа коньковых АС34	14	395,33	6,18	5535	87	758	0,27	4
	м планки								
			45,06	0,43	631	6	119	0,0017	0
183 1-1-3059	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	**14**	296		4144				
	м								
184 Е10-50-7	Устройство по фермам сплошного рабочего настила толщиной 50 мм АС лист 34 п21, п25	**99,29**	560,88	16,15	55690	1604	6410	0,298	30
	м2 покрытия								
			47,7	6,1	4736	606	120	0,0298	3
185 Е10-53-3	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам	99,29	131,98	0,55	13104	55	796	0,0403	4
	м2 покрытий по фермам								
			6,48	0,2	643	20	120	0,001	0
186 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	99,29	20,49	0,91	2034	90	599	0,029	3
	м2 обработанной поверхности								
			4,68	0,34	465	34	120	0,00168	0
187 Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали - продухи	0,1918	9850,47	1162,94	1889	223	1289	46,6	9
	т конструкций								
			7357,5	108	1411	21	90	0,53	0
188 2-1-87	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	**0,1918**	149383		28652				
	т								

8.2 Кровля зала.

189 Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	10	850,12	200,77	8501	2008	5187	1,74	17
	шт сборных конструкций		299,25	71,15	2993	712	140	0,3052	3
190 30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	45	3150		141750				
	м2								
191 Е7-45-8	Укладка ребристых панелей покрытий площадью до 10 м2	40	497,12	260,88	19885	10435	16792	1,24	50
	шт сборных конструкций		208,35	91,5	8334	3660	140	0,3834	15
192 30-17-17	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона, а также легких бетонов плотностью 1600 кг/м3 и более, длина 6 м, расчетная нагрузка с учетом массы плиты 401-600 кг/м2	360	1200		432000				
	м2								
193 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок АС24	0,0054	109112,57	2434,57	589	13	249	170	1
	т стальных элементов		31950	920,25	173	5	140	4,49	0
194 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг МС2	0,0152	147939,1	1826,1	2249	28	186	42,7	1
	т стальных элементов		8100	690,75	123	10	140	3,37	0
195 Е6-11-2	Установка анкерных болтов длиной более 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,024	156751,29	477,54	3762	11	860	207	5
	т		33975	180	815	4	105	0,88	0
196 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	432	225,7	1,19	97502	514	14111	0,155	67
	м2 изолируемой поверхности		27	0,45	11664	194	119	0,0022	1
197 Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	432	195,09	4,72	84279	2039	37353	0,403	174
	м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	30620	769	119	0,0086	4
198 1-3-604	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012К=1,030;	88,992	8466		753406				
	м3								
199 Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	56,16	3777,96	245,72	212170	13800	31728	2,71	152
	м3 утеплителя		382,5	92,25	21481	5181	119	0,45	25
200 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	432	154,32	15,94	66666	6886	20877	0,243	105
	м2 стяжки		34,65	5,96	14969	2575	119	0,0291	13

201 E12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=15,000;	6480	5,49	0,14	35575	907	1234	0,0009	6
	м2 стяжки		0,11	0,05	713	324	119	0,0003	2
202 E6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,4493	80401,08	327,33	36124	147	950	11,6	5
	т		1890	123,75	849	56	105	0,6	0
203 E12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	432	30,39	0,22	13128	95	3747	0,0446	19
	м2 кровли		7,2	0,09	3110	39	119	0,0004	0
204 E12-1-4	Устройство кровель скатных трехслойных из наплавляемых материалов	432	772,05	27,39	333526	11832	23318	0,196	85
	м2 кровли		35,1	10,26	15163	4432	119	0,0501	22
205 1-1-2664	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	103,68	109		11301				
	кг								
206 E9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м - балки БМ-1	9,184	5028,01	2020,02	46177	18552	22937	14,1	129
	т конструкций		2272,5	502,43	20871	4614	90	1,79	16
207 2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей БМ1 АС24	9,184	83907		770602				
	т								
208 E9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	9,184	2452,13	545,76	22520	5012	10173	5,25	48
	т		1230,75	–	11303	0	90	–	0
209 99-1-1т.ч. т	Надбавка за применение марки стали С245	9,184	1860		17082				
	т								
210 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2разаК=2,000;	551	16,58	0,02	9136	11	2063	0,0213	12
	м2		4,16	–	2292	0	90	–	0
211 E7-53-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	8	371,28	24,15	2970	193	2024	1,03	8
	шт сборных конструкций		171,9	8,83	1375	71	140	0,0405	0
212 30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	0,28	12473		3492				
	м3								
213 E6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг - дополнительные ЗД для ОП	0,0475	93997,62	304,24	4465	14	1655	198	9

	т								
			33075	114,75	1571	5	105	0,56	0
214 E12-4-5	Устройство примыканий кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов с одним фартуком	**60**	856,79	7,27	51407	436	5204	0,4508	27
	м примыканий								
			71,79	1,1	4307	66	119	0,0045	0
215 E7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг - АС35	**0,0251**	108347,1	1826,1	2720	46	308	42,7	1
	т стальных элементов								
			8100	690,75	203	17	140	3,37	0
216 2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	**0,0137**	95337		1306				
	т								
217 E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	**36,2**	161,83	1,24	5858	45	6621	0,972	35
	м2 покрытия								
			153,23	0,47	5547	17	119	0,0023	0
218 1-1-866	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	234,57	72		16889				
	кг								
8.3 Чердак									
219 E12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	627	103,08	0,99	64631	621	8931	0,0694	44
	м2 изолируемой поверхности								
			11,59	0,38	7267	238	119	0,0018	1
220 E12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	627	195,09	4,72	122321	2959	54214	0,403	253
	м2 утепляемого покрытия								
			70,88	1,78	44442	1116	119	0,0086	5
221 1-3-99	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012К=1,030;	129,162	4859		627598				
	м3								
222 E12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	627	154,32	15,94	96759	9994	30301	0,243	152
	м2 стяжки								
			34,65	5,96	21726	3737	119	0,0291	18
223 E12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек до 30ммК=15,000;	**9406,5**	5,49	0,14	51642	1317	1791	0,0009	8
	м2 стяжки								
			0,11	0,05	1035	470	119	0,0003	3
224 E6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок 3Вр1	0,6424	80401,08	327,33	51650	210	1358	11,6	7
	т								
			1890	123,75	1214	79	105	0,6	0
225 E6-1-1	Устройство бетонной подготовки В15 АС35 спецф	2,48	6507,07	66,01	16138	164	574	1,35	3

	м3								
			195,75	24,93	485	62	105	0,1218	0
226 Е6-1-1	**Устройство бетонной подготовки** - пескобетон В15	0,2	6507,07	66,01	1301	13	46	1,35	0
	м3								
			195,75	24,93	39	5	105	0,1218	0
8.4 Люк Л-1.									
227 Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	1,44	14975,5	30,89	21565	44	352	1,23	2
	м2 проемов								
			191,93	11,68	276	17	120	0,057	0
228 1-1-819	Петля накладная	4	40		160				
	шт								
229 1-1-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	2	308		616				
	шт								
230 Е9-24-1	Обрамление уголком по контуру.	0,01204	13859,99	4022,39	167	48	110	56,5	1
	т конструкций								
			9090	1071,86	109	13	90	3,81	0
231 1-1-9474	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,01204	72852		877				
	т								
232 Е10-28-8	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	1,05	1352,19	2,78	1420	3	180	0,936	1
	м2 проемов								
			141,75	1,06	149	1	120	0,0051	0
233 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0014	93997,62	304,24	132	0	48	198	0
	т								
			33075	114,75	46	0	105	0,56	0
234 4-1-434	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2017	**0,0032**	67112		215				
	т								
235 1-1-877	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,00675	68385		462				
	т								
236 Е9-29-1	Монтаж лестниц АС35 спецф. СГ34, СГ34-1, СГ22-1	0,15137	13686,56	5475,86	2072	829	898	28,9	4
	т конструкций								
			5040	1552,87	763	235	90	5,46	1
237 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,15137	110909		16788				
	т								
238 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	9,2	16,58	0,02	153	0	34	0,0213	0

	м2		4,16	–	38	0	90	–	0
8.5 Вентшахты ВШ1.									
239 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического М100 на растворе М50	**4,77**	10409,41	296,6	49653	1415	5775	5,95	28
	м3 кладки		915,75	110,25	4368	526	118	0,54	3
240 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций 5Вр1	0,1027	8679,65	422,15	891	43	1020	56,4	6
	т металлических изделий		8257,5	157,5	848	16	118	0,77	0
241 4-1-444	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	0,1027	75495		7753				
	т								
242 4-1-447	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,00378	75162		284				
	т								
243 Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	0,9	10667,62	378,22	9601	340	3338	20,04	18
	м3 изоляции		3566,25	141,75	3210	128	100	0,69	1
244 1-3-604	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012К=0,970;	0,873	8466		7391				
	м3								
245 Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т АС35	4	103,56	66,43	414	266	266	0,148	1
	шт сборных конструкций		23,85	23,85	95	95	140	0,1051	0
246 30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	0,05	20496		1025				
	м3								
247 Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 в зданиях высотой до 25 м при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т	3	111,84	37,48	336	112	316	0,408	1
	шт сборных конструкций		64,8	10,81	194	32	140	0,042	0
248 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	0,26	14275		3712				
	м3								
249 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	3,94	154,32	15,94	608	63	190	0,243	1
	м2 стяжки		34,65	5,96	137	23	119	0,0291	0

250	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	9	499,4	4,92	4495	44	1842	1,15	10
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	1737	17	105	0,0091	0

8.6 Водосточная система

251	Е12-7-7	Устройство наружного водостока при покрытии кровли металлочерепицей	54	210,03	7,39	11342	399	12034	1,16	63
		м трубы		184,5	2,77	9963	150	119	0,015	1
252	99-1-3(пл)Г	Желоб водосточный Д125мм.	63,5	428		27178				
		м								
253	99-1-4(пл)Г	Труба водосточная Д-150мм (длиной 3м)	54	593		32022				
		м								
254	99-1-5(пл)Г	Труба водосточная (длиной 1м.)	12	596		7152				
		м								
255	99-1-6(пл)г	Воронка выпускная Д185/150	9	428		3852				
		шт								
256	99-1-7(пл)Г	Колено трубы	9	428		3852				
		шт								
257	99-1-8(пл)Г	Держатель трубы Д150	63	260		16380				
		шт								
258	99-1-9(пл)Г	Держатель желоба Д185х350	223	260		57980				
		шт								
259	99-1-10(пл)	Колено трубы сливное Д150	9	428		3852				
		шт								

Раздел 9 Полы

9.1 Тип 1. 1-этаж

260	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	9,8	3761,06	261,86	36858	2566	7214	3,44	34
		м3 изоляции		499,5	99	4895	970	123	0,48	5
261	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	279,97	203,71	9,95	57033	2786	19263	0,356	100
		м2 стяжки		52,2	3,74	14614	1047	123	0,0182	5
262	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	559,94	30,91	0,67	17308	375	606	0,0044	2
		м2 стяжки		0,63	0,25	353	140	123	0,0012	1
263	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,056	5304,08	327,33	297	18	119	11,6	1
		т		1890	123,75	106	7	105	0,6	0

9.2 Тип 2. 1-этаж.

265	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	**7,34**	3761,06	261,86	27606	1922	5403	3,44	25
		м3 изоляции								

			499,5	99	3666	727	123	0,48	4
266	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	209,83	203,71	9,95	42744	2088	14438	0,356	75
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	10953	785	123	0,0182	4
267	E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	839,32	30,91	0,67	25943	562	909	0,0044	4
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	529	210	123	0,0012	1
268	E6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,042	5304,08	327,33	223	14	88	11,6	0
		т								
				1890	123,75	79	5	105	0,6	0
9.3 Тип 3.		**1-этаж**								
270	E11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	1,24	3761,06	261,86	4664	325	913	3,44	4
		м3 изоляции								
				499,5	99	619	123	123	0,48	1
271	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	31,02	203,71	9,95	6319	309	2134	0,356	11
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	1619	116	123	0,0182	1
272	E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до 30ммК=2,000;	62,04	30,91	0,67	1918	42	68	0,0044	0
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	39	16	123	0,0012	0
273	**E6-11-10**	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0062	5304,08	327,33	33	2	14	11,6	0
		т								
				1890	123,75	12	1	105	0,6	0
274	**E11-4-1**	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике - гидроизол	31,02	418,52	18,42	12982	571	3542	0,416	13
		м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	2666	214	123	0,0337	1
275	**E11-4-2**	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	31,02	266,26	9,05	8259	281	2069	0,251	8
		м2 изолируемой поверхности								
				50,85	3,4	1577	105	123	0,0165	1
9.6 Тип 1.		**2- этаж**								
290	E11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	11,35	3761,06	261,86	42688	2972	8355	3,44	39
		м3 изоляции								
				499,5	99	5669	1124	123	0,48	5
291	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	324,24	203,71	9,95	66051	3226	22310	0,356	115
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	16925	1213	123	0,0182	6
292	E6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,06485	5304,08	327,33	344	21	138	11,6	1
		т								

			1890	123,75	123	8	105	0,6	0
293	E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	648,48	30,91	0,67	20045	434	702	0,0044	3
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	409	162	123	0,0012	1
	9.7 Тип 2. 2- этаж.									
295	E11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	6,47	3761,06	261,86	24334	1694	4764	3,44	22
		м3 изоляции								
				499,5	99	3232	641	123	0,48	3
296	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	184,84	203,71	9,95	37654	1839	12718	0,356	66
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	9649	691	123	0,0182	3
297	E6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,03697	5304,08	327,33	196	12	79	11,6	0
		т								
				1890	123,75	70	5	105	0,6	0
298	E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	739,36	30,91	0,67	22854	495	801	0,0044	3
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	466	185	123	0,0012	1
	9.8 Тип 3. 2-этаж									
300	E11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	1,59	3761,06	261,86	5980	416	1170	3,44	5
		м3 изоляции								
				499,5	99	794	157	123	0,48	1
301	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	39,75	203,71	9,95	8097	396	2736	0,356	14
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	2075	149	123	0,0182	1
302	E6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,00795	5304,08	327,33	42	3	17	11,6	0
		т								
				1890	123,75	15	1	105	0,6	0
303	E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до 30ммК=2,000;	79,5	30,91	0,67	2457	53	86	0,0044	0
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	50	20	123	0,0012	0
304	E11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике - гидроизол	39,75	418,52	18,42	16636	732	4541	0,416	17
		м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	3417	275	123	0,0337	1
305	E11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	39,75	266,26	9,05	10584	360	2652	0,251	10
		м2 изолируемой поверхности								
				50,85	3,4	2021	135	123	0,0165	1

Раздел 10 Внутренняя отделка ниже и выше отметки "0"

316	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	1179,68	106,2	3,94	125282	4648	128326	0,5535	653
		м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	120457	1758	105	0,00729	9
319	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	2677,56	134,46	3,39	360025	9077	330962	0,65	1740
		м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	313275	1928	105	0,0505	135
		Всего прямые затраты				11648736	241608	1626887		8144
						1380058	75993			474
		Накладные расходы, тенге				1626887				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				796537				
		Всего по смете				14072160				

Локальная смета № 2-1-3

Водопровод и канализация

Раздел 1 Объединенный хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод В1

1	Е16-22-2	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм	1	6225,92	288,09	6226	288	2947	13,1	13
		узел		2193,75	108	2194	108	128	0,53	1
2	99-1-1(пл)Т	Счетчик холодной воды Flostar-M диам. 40 мм в комплекте с радиомодулем EverBlu Cyble	1	28291		28291				
		шт								
3	Е18-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	1	6095,1	70,85	6095	71	233	0,91	1
		фильтр		155,25	27	155	27	128	0,13	0
4	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
		шт		447,75	33,75	896	68	128	0,16	0
5	9-2-741	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	4	12315		49260				
		шт								
6	99-1-2(пл)И	Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая под электропривод, PN 10, DN 80, тип 30ч906бр	1	1758		1758				
		шт								
7	8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	10	493		4930				
		шт								

8	9-1-35	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	1	922		922				
9	8-1-57	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм *м*	0,2	86		17				
10	8-1-61	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм *м*	1	356		356				
11	8-1-64	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм *м*	3,4	704		2394				
20	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	1	891,93	90,13	892	90	617	2,6	3
				447,75	33,75	448	34	128	0,16	0
21	9-2-741	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт*	1	12315		12315				
22	8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 *шт*	2	493		986				
23	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм *кран*	2	13302,57	1,57	26605	3	138	0,3	1
				54	–	108	0	128	–	0
24	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	30	473,47	39,24	14204	1177	10369	1,47	44
				254,25	15,75	7628	473	128	0,07	2
25	9-1-18	Вентили проходные латунные 11Б27п1 муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 *шт*	27	260		7020				
26	9-1-21	Вентили проходные латунные 11Б27п1 муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 *шт*	2	766		1532				
27	9-1-22	Вентили проходные латунные 11Б27п1 муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 *шт*	1	1065		1065				
28	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	16,5	153,67	4,19	2536	69	1298	0,337	6
				59,85	1,58	988	26	128	0,0076	0
29	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	9	195,67	4,19	1761	38	708	0,337	26 3

	м трубопровода		59,85	1,58	539	14	128	0,0076	0
30 Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	**12**	359,67	4,19	4316	50	943	0,337	4
	м трубопровода		59,85	1,58	718	19	128	0,0076	0
31 Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	1	423,67	4,19	424	4	79	0,337	0
	м трубопровода		59,85	1,58	60	2	128	0,0076	0
32 Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	**157,8**	524,07	10,34	82698	1632	16324	0,433	68
	м трубопровода		76,95	3,87	12143	611	128	0,0189	3
33 Е16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	15,3	819,42	12,21	12537	187	1910	0,555	8
	м трубопровода		92,93	4,57	1422	70	128	0,0223	0
34 Е16-32-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром 25 мм	75,6	255,26	3,71	19298	280	16292	0,94	71
	м трубопровода		167,32	1,05	12649	79	128	0,0007	0
35 8-4-1928	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,978;	**73,9368**	71		5250				
	м								
36 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	**311,9**	10,99	–	3428	0	4268	0,0501	16
	м трубопровода		10,69	–	3334	0	128	–	0
37 Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	**15,3**	11,13	–	170	0	210	0,0501	1
	м трубопровода		10,69	–	164	0	128	–	0
38 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм - ввод	**0,01**	58881,69	25695,31	589	257	519	194	2
	км трубопровода		33075	6813,45	331	68	130	26,38	0
39 8-4-886	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 90x4,3 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	10,1	379		3828				
	м								
40 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 90 мм	0,01	8287,75	–	83	0	104	51,5	1
	км трубопровода		8032,5	–	80	0	130	–	0

41	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая *м трубопровода*	227,6	72,96	16,85	16606	3835	9769	0,211	48
				38,59	4,33	8783	986	100	0,025	6
42	1-3-224	Изоляция трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; *м*	**18,15**	**63**		**1143**				
43	1-3-228	Изоляция трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; *м*	9,9	**93**		**921**				
44	1-3-229	Изоляция трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; *м*	13,2	106		1399				
45	1-3-231	Изоляция трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; *м*	1,1	150		165				
46	1-3-233	Изоляция трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; *м*	**191,18**	**161**		30780				
47	1-3-238	Изоляция трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; *м*	**16,83**	**251**		**4224**				
48	1-3-538	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77 *рулон*	**35**	**388**		**13580**				

49	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	3,77	140,63	0,07	530	0	427	0,646	2
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	407	0	105	0,0001	0
50	8-4-82	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	31	12		372				
		шт								
51	8-4-2130	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	20	29		580				
		шт								
52	8-4-1969	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25-1,2" СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	57	29		1653				
		шт								
53	Е46-29-3	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 25 см круглых отверстий диаметром до 25 мм	25	149,1	71,34	3728	1784	2618	0,4577	11
		шт		77,76	26,96	1944	674	100	0,1316	3
54	Е46-30-4	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных потолках толщиной 100 мм	22	59,11	28,22	1300	621	915	0,1767	4
		отверстие		30,89	10,67	680	235	100	0,0521	1
55	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	110,6	200		22120				
		кг								
	Раздел 2 Горячий водопровод Т3									
59	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	0
60	9-1-18	Вентили проходные латунные 11Б27п1 муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	4	260		1040				
		шт								
61	Е16-32-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром 25 мм	52,8	255,26	3,71	13478	196	11378	0,94	50
		м трубопровода		167,32	1,05	8834	55	128	0,0007	0
62	8-4-1928	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,978;	51,6384	71		3666				
		м								
63	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	52,8	10,99	–	580	0	722	0,0501	3
		м трубопровода		10,69	–	564	0	128	–	0

64 8-4-2130	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	21	29		609				
65 8-4-82	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	13	12		156				
66 8-4-1969	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25-1,2" СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	25	29		725				
67 E46-29-3	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 25 см круглых отверстий диаметром до 25 мм *шт*	8	149,1	71,34	1193	571	838	0,4577	4
			77,76	26,96	622	216	100	0,1316	1
68 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	1,3	200		260				
Раздел 3 Бытовая и производственная канализация К1, К3									
69 E16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм *м трубопровода*	39,6	620,54	0,64	24573	25	5396	0,584	23
			106,2	0,25	4206	10	128	0,0012	0
70 E16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	57,4	748,88	1,43	42986	82	7562	0,56	32
			102,38	0,54	5877	31	128	0,0026	0
71 99-3-1(пл)К	Патрубок пластмассовый канализационный приборный П-ПК-ПВП-1, Ф100 мм *шт*	10	213		2130				
72 99-3-2(пл)К	Патрубок пластмассовый канализационный компенсационный П-ПК-ПВП-1, Ф100 мм *шт*	2	213		426				
73 99-3-3(пл)К	Ревизия пластиковая канализационная, Ф100 мм *шт*	2	235		470				
74 99-3-4(пл)К	Патрубок пластмассовый канализационный компенсационный П-ПК-ПВП-1, Ф50 мм *шт*	2	213		426				
75 99-3-5(пл)К	Ревизия пластиковая канализационная, Ф50 мм *шт*	2	175		350				
76 99-3-6(пл)К	Отвод пластиковый канализационный прямой, Ф50 мм *шт*	10	41		410				
77 99-3-7(пл)К	Отвод пластиковый канализационный прямой, Ф100 мм *шт*	8	139		1112				
78 99-3-8(пл)К	Отвод пластиковый канализационный косой, Ф50 мм *шт*	4	41		164				
79 99-3-9(пл)К	Отвод пластиковый канализационный косой, Ф100 мм	4	120		480				

		шт								
80	99-3-10(пл	Тройник пластиковый канализационный прямой, Ф50х50 мм	10	134		1340				
		шт								
81	99-3-11(пл	Тройник пластиковый канализационный прямой, Ф100х50 мм	11	158		1738				
		шт								
82	99-3-12(пл	Тройник пластиковый канализационный прямой, Ф100х100 мм	13	240		3120				
		шт								
83	99-3-13(пл	Тройник пластиковый канализационный косой, Ф100х100 мм	1	278		278				
		шт								
84	99-3-14(пл	Тройник пластиковый канализационный косой, Ф100х50 мм	1	189		189				
		шт								
85	99-3-15(пл	Тройник пластиковый канализационный косой, Ф50х50 мм	1	110		110				
		шт								
86	Е46-29-3	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 25 см круглых отверстий диаметром до 25 мм	16	149,1	71,34	2386	1141	1675	0,4577	7
		шт		77,76	26,96	1244	431	100	0,1316	2
87	Е46-30-4	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных потолках толщиной 100 мм	7	59,11	28,22	414	198	291	0,1767	1
		отверстие		30,89	10,67	216	75	100	0,0521	0
88	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	4,9	200		980				
		кг								
		Всего прямые затраты				510354	12936	101166		438
						78251	4375			19
		Накладные расходы, тенге				101166				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				36691				
		Всего по смете				648212				

Локальная смета № 2-1-4

Электроснабжение и электроосвещение

86	Е21-4-3	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	191	16,24	1,95	3102	372	2989	0,0824	16
		м		13,34	1,15	2548	220	108	0,0051	1
87	**Е21-4-1**	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	**167,5**	9,33	0,82	1563	137	1536	0,0501	8
		м		7,99	0,5	1338	84	108	0,0022	0

88	Е21-11-2	Прокладка кабелей сечением до 10 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	13,5	103,71	11,48	1400	155	1296	0,503	7
		м кабеля		81,68	7,22	1103	97	108	0,0315	0
89	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	1378,5	26,92	0	37109	0	36847	0,152	210
		м провода		24,75	0	34118	0	108	0	0
90	Е21-9-3	Прокладка провода сечением до 10 мм2 в пустотах перекрытий или перегородок	919,5	20,78	0	19107	0	17984	0,113	104
		м провода		18,11	0	16652	0	108	0	0
91	16-1-1207	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	2,1	102018		214238				
		км								
92	16-1-1181	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,4025	67583		27202				
		км								
93	16-1-1271	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1	111609		11161				
		км								
94	16-1-1180	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0675	43571		2941				
		км								
95	Е21-4-4	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 35 мм2	8	21,79	2,88	174	23	168	0,11	1
		м		17,8	1,64	142	13	108	0,0073	0
96	Е21-4-9	Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 35 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	17	8,47	0	144	0	145	0,0472	1
		м		7,9	0	134	0	108	0	0
97	Е21-4-3	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	10,5	16,24	1,95	171	20	164	0,0824	1
		м		13,34	1,15	140	12	108	0,0051	0
98	Е21-4-8	Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	17	8	0	136	0	137	0,0445	1
		м		7,45	0	127	0	108	0	0
99	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	93	11,05	1,1	1028	102	993	0,0581	5
		м								

			9,23	0,66	858	61	108	0,0029	0
100 Е21-4-7	Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	302	4,55	0	1374	0	1344	0,0251	8
	м		4,12	0	1244	0	108	0	0
101 Е21-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	300	9,33	0,82	2799	246	2751	0,0501	15
	м		7,99	0,5	2397	150	108	0,0022	1
102 Е21-4-6	Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	800	3,98	0	3184	0	3205	0,0229	18
	м		3,71	0	2968	0	108	0	0
103 16-7-128	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79	0,025	255031		6376				
	км								
104 16-7-126	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	0,0175	117626		2058				
	км								
105 16-7-125	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	0,01	62287		623				
	км								
	Всего прямые затраты				335890	1057	69560	1	394
					63770	637			3
	Накладные расходы, тенге				69560				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				24327				
	Всего по смете				429777				

Локальная смета № 2-1-5

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1 Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	54	100,48	3,96	5426	214	3711	0,297	16
	м трубопровода		52,2	1,49	2819	80	128	0,0073	0
2 Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	391	113,48	3,96	44371	1548	26871	0,297	116
	м трубопровода		52,2	1,49	20410	583	128	0,0073	33 3

*) 3 Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	**40**	135,48	3,96	5419	158	2749	0,297	12
	м трубопровода		52,2	1,49	2088	60	128	0,0073	0
4 Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	**71**	157,48	3,96	11181	281	4879	0,297	21
	м трубопровода		52,2	1,49	3706	106	128	0,0073	1
5 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	556	10,99	–	6110	0	7608	0,0501	28
	м трубопровода		10,69	–	5944	0	128	–	0
7 **Е18-6-2**	Установка алюминиевых радиаторов	**15,264**	231,3	18,61	3531	284	2040	0,591	9
	кВт		97,43	6,98	1487	107	128	0,034	1
8 12-4-1031	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 180 Вт ГОСТ 31311-2005	**106**	500		53000				
	секция								
12 Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 20 мм	**51**	193,78	–	9883	0	7539	1	51
	шт		164,25	–	8377	0	90	–	0
13 9-3-219	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	**7**	2951		20657				
	шт								
14 9-3-220	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	**44**	**3757**		**165308**				
	шт								
15 9-4-14	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	44	301		13244				
	шт								
16 Е18-22-5	Установка кранов воздушных	44	62,13	–	2734	0	1267	0,12	5
	комплект		22,5	–	990	0	128	–	0
17 9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	48	280		13440				
	шт								
18 9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	44	341		15004				
	шт								

19	**Е18-22-5**	**Установка воздухоотводчика**	**4**	28,13	–	113	0	115	0,12	0
		комплект		22,5	–	90	0	128	–	0
20	**9-5-1128**	**Воздухоудалитель автоматический, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С**, PN 10, DN 15	**4**	782		3128				
		шт								
21	**Е15-172-4**	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	**112**	140,63	0,07	15751	8	12703	0,646	72
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	12096	2	105	0,0001	0
22	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	**51**	200		10200				
		кг								
23	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 (за 2 раза)	27	19,64	0,02	530	1	77	0,016	0
		м2		3,13	–	85	0	0	–	0
24	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	27	16,36	0,05	442	1	142	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	157	1	90	0,0001	0
25	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая	284	72,96	16,85	20721	4785	12190	0,211	60
		м трубопровода		38,59	4,33	10960	1230	100	0,025	7
26	1-3-544	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	9	780		7020				
		рулон								
27	1-3-4361	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	24,2	1093		26451				
		м								
28	**1-3-4362**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	132	1149		151668				
		м								

29	1-3-4363	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; м	72,6	1214		88136				
30	1-3-4364	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; м	83,6	1323		110603				
		Всего прямые затраты				804071	7280	81891		391
						69209	2169			12
		Накладные расходы, тенге				81891				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				53158				
		Всего по смете				939120				

Локальная смета № 2-1-8

Пожарная сигнализация, оповещение о пожаре

Раздел 1 Пожарная сигнализация

1	Ц10-669-2	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые, прибор в одноблочном исполнении шт	1	980	1,6	980	2	855	5	5
				950	–	950	0	90	–	0
2	99-1-1(пл)Т	Пульт контроля и управления С2000М шт	1	10172		10172				
3	99-1-2(пл)Т	Клавиатура С2000-К шт	1	6886		6886				
4	Ц10-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые, блок питания и контроля шт	1	994,3	1,6	994	2	842	5	5
				936	–	936	0	90	–	0
5	99-1-3(пл)Т	Блок индикации С2000-БКИ шт	1	7056		7056				
6	Ц10-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей шт	1	7509,6	1,6	7510	2	6440	38	38
				7155	–	7155	0	90	–	0
7	99-1-4(пл)Т	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20М шт	1	6761		6761				

8	Ц10-667-6	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей	1	3100,6	1,6	3101	2	2673	16	16
		шт		2970	–	2970	0	90	–	0
9	99-1-5(пл)1	Прибор приемно-контрольный Сигнал-10	1	3267		3267				
		шт								
10	Ц10-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые, блок питания и контроля	2	994,3	1,6	1989	3	1685	5	10
		шт		936	–	1872	0	90	–	0
11	99-1-6(пл)1	Резервированный источник питания РИП-24 исп.01	2	6868		13736				
		шт								
12	Ц8-121-5	Аккумулятор кислотный стационарный	4	722	–	2888	0	2318	4	16
		шт		610	–	2440	0	95	–	0
13	73-1-258(оі	Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч	4	1540		6160				
		шт								
14	Ц10-386-7	Абонентское и другое оборудование: сигнальное устройство в помещении	2	332,4	–	665	0	640	2	4
		шт		317	–	634	0	101	–	0
15	18-4-3311	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный, Маяк-24 КП	2	819		1638				
		шт								
16	Ц8-593-11	Световые настенные указатели	25	241,7	91	6043	2275	3722	0,82	21
		шт		131	25,7	3275	643	95	0,15	4
17	18-4-3316	Оповещатели светозвуковые (комбинированные) модели ЛЮКС-24	25	819		20475				
		шт								
18	Ц8-399-1	Провод в кабельном канале, сечение до 6 мм2	1545	10	4,5	15450	6953	9101	0,03	46
		м		4,9	1,3	7571	2009	95	0,008	12
19	Ц10-671-2	Провода при открытой проводке для систем ОПС: провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	595	61,1	0,8	36355	476	26186	0,28	167
		м		48,8	0,1	29036	60	90	0,001	1
20	99-1-1(пл)1	Кабель интерфейсный КИПвЭВнг(А)-LS 4х2х0,78	10	24		240				
		м								
21	99-1-2(пл)1	Кабель КСПВнг-LS 2х0,5	1500	7		10500				
		м								
22	99-1-3(пл)1	Кабель КСПВнг-LS 6х0,5	600	115		69000				
		м								
23	16-1-1361	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,03	77921		2338				
		км								
24	18-2-21	Коробка универсальная УК-2П	80	59		4720				
		шт								

25	18-3-47	Коробки ответвительные пластмассовые, тип КК-8	0,01	22300		223			
		1000шт							
26	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	105	369,9	1,6	38840	168	32792	2	210
		шт		347	–	36435	0	90	–	0
27	18-4-3197	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 (в т.ч. 12 шт запас)	106	356		37736				
		шт								
28	18-4-3195	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41 (в т.ч. 1 шт запас)	12	299		3588				
		шт								
29	Ц8-591-3	Установка извещателей ручных	14	134,8	3,6	1887	50	1532	0,68	10
		шт		115	0,2	1610	3	95	0,001	0
30	18-4-3213	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ (в т.ч. 2 шт запас)	16	534		8544				
		шт								
31	Ц8-396-5	Кабельный канал по стенам и потолкам, длина 2 м	1545	177,5	116	274238	179220	129163	0,32	494
		м		54,9	33,1	84821	51140	95	0,193	298
32	99-1-12(пл	Кабельный канал DLPlus 40x20 с крышкой	45	57		2565				
		м								
33	99-1-13(пл	Накладка на стык	22	60		1320				
		шт								
34	99-1-14(пл	Кабельный канал 20x12,5 с крышкой	1500	31		46500				
		м								
35	Ц10-898-1	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в пластмассовой оболочке	6	742	305	4452	1830	3102	2	12
		коробка		398	72	2388	432	110	0,421	3
36	18-2-14	Коробка соединительная TBC-SID10	4	463		1852				
		шт								
37	18-2-13	Коробка соединительная TBC-SID20	2	526		1052				
		шт								
38	Е46-29-3	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 25 см круглых отверстий диаметром до 25 мм	250	149,1	71,34	37275	17835	26180	0,4577	114
		шт		77,76	26,96	19440	6740	100	0,1316	33
		Всего прямые затраты				698996	208818	247231		1168
						201533	61027			351
		Накладные расходы, тенге				247231				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				56774				
		В том числе оборудование				6160				
		Всего по смете				1003001				

Локальная смета № 6-3-1

Наружные сети теплоснабжения

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	273,58	18,51	17,5	5064	4788	1438	0,00703	2
		м3 грунта		1,01	4,41	276	1206	97	0,0153	4
2	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	16,4	167,4	–	2745	0	3102	1,18	19
		м3 грунта		167,4	–	2745	0	113	–	0
3	Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	8,46	200,88	–	1699	0	1920	1,416	12
		м3 грунта		200,88	–	1699	0	113	–	0
4	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух, обсыпка трубопроводов песчаным грунтом грунтом 1 группы	48,17	122,18	–	5885	0	6650	0,885	43
		м3 грунта		122,18	–	5885	0	113	–	0
5	Е1-27-4	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	247,29	2,8	2,8	692	692	233	–	0
		м3 грунта		–	0,97	0	240	97	0,00318	1
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	247,29	21,55	4,52	5329	1118	4085	0,108	27
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	4211	0	97	–	0
7	Е1-27-4	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м - разравнивание излишков грунта	2,98	2,8	2,8	8	8	3	–	0
		м3 грунта		–	0,97	0	3	97	0,00318	0
	Раздел 2 Подземная теплосеть									
8	Е24-9-2	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 70 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	**0,148**	376173,12	71644,89	55674	10603	29439	744	110
		км трубопровода		132975	20035,75	19680	2965	130	94,99	14
9	**8-6-504**	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	148	2869		424612				
		м								
10	99-1-1(пл)1	Лента маркировочная	148	67		9916				
		м								
11	8-6-545	Отвод Ст 76х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6	6097		36582				
		шт								
12	Е22-34-1	Установка комплектов изоляции стыка	28	300,56	225,63	8416	6318	4677	0,414	12
		шт		69,53	58,98	1947	1651	130	0,226	6
13	99-1-2(пл)1	Комплект изоляции стыка 76х3-160-ППУ-ПЭ	28	865		24220				

		шт								
14	99-1-3(пл)Т	Металлическая заглушка изоляции 76-2-ППУ-ПЭ-200	4	2097		8388				
		шт								
15	99-1-4(пл)Т	Манжета стенового ввода СВ160	8	1720		13760				
		шт								
16	Е6-1-1	Заделка бетоном ввода трубы, В3,5	0,208	5364,67	66,01	1116	14	48	1,35	0
		м3								
				195,75	24,93	41	5	105	0,1218	0
17	99-1-5(пл)Т	Полиэтиленовый мат 1000х260х45	9	5812		52308				
		шт								
18	Е27-36-3	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 м2	2,1	739,42	272,97	1553	573	829	1,28	3
		м3 сборных железобетонных плит								
				221,18	75,6	464	159	133	0,2809	1
19	30-19-202	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной до 5,5 м	20,81	3420		71170				
		м2								
	Раздел 3 Узел трубопровода УТ-1									
20	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	0
21	9-1-112	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005	2	13901		27802				
		шт								
22	Е24-13-2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 65 мм для горячей воды и пара	2	1222,18	640,55	2444	1281	1707	2,76	6
		комплект								
				501,75	154,35	1004	309	130	0,63	1
23	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 65 мм	2	10400		20800				
		шт								
24	99-1-3(пл)Т	Металлическая заглушка изоляции 76-2-ППУ-ПЭ-200	4	2097		8388				
		шт								
25	99-1-4(пл)Т	Манжета стенового ввода СВ160	8	1720		13760				
		шт								
26	Е6-1-1	Заделка бетоном ввода трубы, В3,5	0,208	5364,67	66,01	1116	14	48	1,35	0
		м3								
				195,75	24,93	41	5	105	0,1218	0
27	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
		шт								
				133	–	266	0	90	–	0
28	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
		шт								

			254,25	15,75	509	32	128	0,07	0
29 9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	2	431		862				
	шт								
30 8-9-34	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	4	553		2212				
	шт								
31 8-9-32	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	4	322		1288				
	шт								
32 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	4	425,7	14,12	1703	56	540	0,553	2
	м трубопровода		100,35	5,29	401	21	128	0,0258	0
33 Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	8	801,76	15,99	6414	128	1251	0,656	5
	м трубопровода		116,1	5,99	929	48	128	0,0292	0
34 Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	1,5	2029,57	27,87	3044	42	366	1,04	2
	м трубопровода		180,23	10,44	270	16	128	0,051	0
35 Е13-37-1	Первый оклеечный слой из рулонных материалов	3,7	365,53	5,38	1352	20	629	0,94	3
	м2		186,75	2,25	691	8	90	0,01	0
36 Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала	3,7	220,1	1,57	814	6	248	0,4	1
	м2		74,25	–	275	0	90	–	0
37 1-1-402	Мастика "Изол"	37	79		2923				
	кг								
38 Е26-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	4	279,71	6,01	1119	24	186	0,26	1
	м трубопровода		44,33	2,25	177	9	100	0,011	0
39 Е26-11-1	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 40 мм	8	120,72	31,97	966	256	588	0,343	3
	м трубопровода		61,65	11,93	493	95	100	0,058	0

40	Е26-11-6	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 40 мм	1,5	182,47	45,76	274	69	171	0,538	1
		м трубопровода		96,75	17,1	145	26	100	0,084	0
41	1-3-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 50 мм	0,5	4590		2295				
		м3								
42	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	4	114,31	6,39	457	26	130	0,192	1
		м трубопровода		29,93	2,48	120	10	100	0,012	0
43	Е26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	8	150,76	9,01	1206	72	369	0,27	2
		м трубопровода		42,75	3,38	342	27	100	0,016	0
44	Е26-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	1,5	188,55	12,17	283	18	68	0,25	0
		м трубопровода		40,5	4,5	61	7	100	0,022	0
45	1-1-726	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-420А	8,3	89		739				
		м2								
46	Е22-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 126 мм	1	991,58	375,08	992	375	702	2,46	2
		задвижка или клапан		398,25	141,75	398	142	130	0,69	1
47	99-1-6(пл)1	Клапан обратный типа "Захлопка" диам 125 мм	1	18412		18412				
		шт								
	Раздел 4 Дренажный колодец ДК1									
48	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	1,12	8612,83	2308,84	9646	2586	4586	13,869	16
		м3 конструкций колодцев		2286	864,68	2560	968	130	4,223	5
49	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	0,28	18439		5163				
		м3								
50	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 1000 мм СТ РК 1971-2010	0,89	2654		2362				
		м								

51 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м, диаметром 1000 мм СТ РК 1971-2010 (коэф. = 1,1)	1,77	2919		5167				
	м								
52 30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-3	2	1268		2536				
	шт								
53 30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1	1	362		362				
	шт								
54 11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	1	5850		5850				
	комплект								
55 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,02674	110909		2966				
	т								
56 Е13-16-11	Огрунтовка металлических поверхностей грунт-шпаклевкой ЭП-00-10 за один раз	0,8	32,56	0,05	26	0	4	0,0258	0
	м2		5,22	0,02	4	0	90	0,0001	0
57 Е13-26-9	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-759	0,8	51,73	0,07	41	0	2	0,014	0
	м2		2,79	0,02	2	0	90	0,0001	0
58 Е6-1-1	Заделка труб при проходе через стенку колодца бетоном	0,36	5364,67	66,01	1931	24	83	1,35	0
	м3		195,75	24,93	70	9	105	0,1218	0
59 Е23-20-2	Засыпка щебнем	19,43	760,64	15,68	14779	305	1626	0,4134	8
	м3 фильтрующего основания		59,31	5,09	1152	99	130	0,0195	0
	Всего прямые затраты				904399	29610	67351		288
					47367	8092			33
	Накладные расходы, тенге				67351				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				58305				
	Всего по смете				1030055				

Локальная смета № 6-3-2

Тепловая камера ТК1

1 Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм .	8,97	3305,8	954,98	29653	8566	13242	6,51	58
	м3		1075,5	330,44	9647	2964	105	1,337	12
2 30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 (М200) ГОСТ 7473-2010 - для днищаК=1,015;	0,63945	5995		3834				
	м3								
3 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 (М100)ГОСТ 7473-2010 - для стенК=1,015;	8,4651	5406		45762				
	м3								
4 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм - сетка днища	0,075	65900		4943				

		т							
5 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	**3,16**	10409,41	296,6	32894	937	3826	5,95	19
	м3 кладки		915,75	110,25	2894	348	118	0,54	2
6 Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	1,36	2815,52	1856,11	3829	2524	2687	4,933	7
	м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	1106	813	140	2,3715	3
7 30-18-340	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	2	792		1584				
	шт								
8 30-18-320	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	2	1154		2308				
	шт								
9 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	1,22	18439		22496				
	м3								
10 Е23-24-1	Установка люка - Л	2	3704,15	35,42	7408	71	580	1,31	3
	шт		209,25	13,5	419	27	130	0,07	0
11 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг - скоб ходовых	0,01776	33697,62	304,24	598	5	618	198	4
	т		33075	114,75	587	2	105	0,56	0
12 1-1-773	Скобы ходовые	11	221		2431				
	шт								
13 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2,14	21,55	4,52	46	10	35	0,108	0
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	36	0	97	–	0
14 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	9,6	592,7	24,55	5690	236	578	0,263	3
	м2 покрытия		39,83	9,2	382	88	123	0,0449	0
15 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	17,3	203,71	9,95	3524	172	1191	0,356	6
	м2 стяжки		52,2	3,74	903	65	123	0,0182	0
16 Е41-1-1	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности ЩМА10 толщиной 10мм - днище ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кзпр1=0,5; кэкс1=0,5; кзпм1=0,5; кмат1=0,5;	**9,6**	34,37	3,69	330	35	319	0,205	2
	м2		30,6	1,4	294	13	104	0,0068	0
17 30-10-23	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-10 ГОСТ 31015-2002	0,24	7620		1829				
	т								
18 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	4,05	273,87	14,76	1109	60	288	0,361	1
	м2 покрытия		52,43	5,54	212	22	123	0,027	0

19 Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=4,000;	16,2	32,93	0,67	533	11	38	0,0104	0
	м2 покрытия		1,69	0,25	27	4	123	0,0012	0
20 Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону - днище	4,05	271,58	3,58	1100	14	536	0,73	3
	м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	506	4	105	0,0433	0
21 Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону - стен	16,2	271,58	3,58	4400	58	2139	0,73	12
	м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	2023	14	105	0,0433	1
22 Е8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами - гидроизол	25,09	711,48	8,23	17851	206	2509	0,468	12
	м2 поверхности		81,68	3,08	2049	77	118	0,0151	0
23 Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	8,69	1274,32	274,19	11074	2383	11258	6,93	60
	м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	8642	899	118	0,5	4
24 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	6,9	154,32	15,94	1065	110	333	0,243	2
	м2 стяжки		34,65	5,96	239	41	119	0,0291	0
25 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	34,5	5,49	0,14	189	5	7	0,0009	0
	м2 стяжки		0,11	0,05	4	2	119	0,0003	0
26 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из гидроизола в один слой	6,9	262	1,19	1808	8	225	0,155	1
	м2 изолируемой поверхности		27	0,45	186	3	119	0,0022	0
27 Е12-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции	6,9	229,48	1,15	1583	8	150	0,101	1
	м2 изолируемой поверхности		17,89	0,43	123	3	119	0,0021	0
28 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	6,9	273,87	14,76	1890	102	492	0,361	2
	м2 покрытия		52,43	5,54	362	38	123	0,027	0
29 Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=4,000;	27,6	32,93	0,67	909	18	66	0,0104	0
	м2 покрытия		1,69	0,25	47	7	123	0,0012	0
	Всего прямые затраты				212670	15539	41117		196
					30688	5434			22
	Накладные расходы, тенге				41117				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15227				
	Всего по смете				269014				

Дополнительная смета №2

Раздел 2 Добавить

2.4 Локальная смета №7-1-1 Вертикальная планировка

0 Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1078	26,24	25,03	28287	26982	8293	0,008	9
	м3 грунта		1,15	6,78	1240	7309	97	0,0232	25
0 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,800;	1940,4	49,5	49,5	96050	96050	19210	–	0
	т		–	9,9	0	19210	100	0,02079	40
0 Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (насыпь)	1078	4,85	4,85	5228	5228	1757	–	0
	м3 грунта		–	1,68	0	1811	97	0,0055	6
0 Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	1078	7,32	7,32	7891	7891	2489	–	0
	м3 грунта		–	2,38	0	2566	97	0,00911	10
0 Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	1078	12,51	12,51	13486	13486	4476	–	0
	м3 уплотненного грунта		–	4,28	0	4614	97	0,01399	15
	Всего прямые затраты				150942	149637	36225		9
					1240	35510			96
	Накладные расходы, тенге				36225				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11230				
	Всего по смете				198397				
	Всего прямые затраты	Тенге			17014046	727594	2436829		11787
					1997847	214355			1103
	В том числе оборудование				6160				
	Накладные расходы -	Тенге			2436829				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1166683				
	ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге			20617558				
	Временные здания и сооружения (1,8 %)				371 005				
	Итого				20 988 563				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)				507 774				
	Итого				21 496 337				
	- в базовых ценах 2001 года				21 496 337				
	- в текущих ценах К 3,32754				71 529 920,00				

Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	1 430 598,00
Сметная стоимость в текущем уровне цен	72 960 518,00
Скидка 10 %	-7 296 052,00
Итого с учетом скидки	65 664 466,00
Налог на добавленную стоимость	7 879 735,92
Всего по акту:	73 544 201,92

Принял (Заказчик):ГУ "Отдел реального сектора экономики района Аккулы"БИН 990640001003

Руководитель _____ Биболов Асет Сергазинович

Сдал (Подрядчик): Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217

Директор _____ Ичиев М.С.

Технический надзор : Товарищество с ограниченной ответственностью "Бестау С"

(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)

Эксперт технического надзора _____ Куканов Нурлан Темирболатович, KZ20VJE00036309 от 26.03.2018 года

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Innovation Center Project", №000487 от 30.03.2018

Эксперт авторского надзора _____ Волкова Ирина Лукьяновна, KZ55VJE00025785 от 05.05.2017 года