Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ за август месяц 2018г.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года ,тенге		В том числе стоимость выполненных работ за отчетный период, тенге	
	Всего	Оборудование	Всего	Оборудование
Акт№5	80 873 599		80 873 599	
Всего	943 655 005	137 774 306	80 873 599	
НДС (12%)	113 238 600	16 532 918	9 704 831	
Итого :	1 056 893 605	154 307 224	90 578 430	
Всего к оплате	1 056 893 605	154 307 224	90 578 430	

Заказчик :
И.О. Заместитель Руководителя ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО»

Тұрысбек Ә.М.

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау»

Г.И.Найзабеков

Технадзор:
Директор ТОО « DC&V"

А.К. Кусаинов

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

АКТ №5
Выполненных работ ТОО «Алау» за август 2018г
По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

от 29.08.18г

№№ 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								
		Раздел 6 Проемы								
		6.1 Двери								
96	Е10-92-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема до 3 м2К=18,000;	49,14	367,11	19,34	18040	950	8608	0,8342	41
		м2 проемов		139,39	6,57	6850	323	120	0,0321	2
97	Е10-92-2	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема более 3 м2	3,15	328,76	20,41	1036	64	496	0,7435	2
		м2 проемов								

				124,24	7,13	391	22	120	0,0348	–
99	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	197,04	397,39	102,53	78302	20203	44291	0,899	177
		м2 проемов								
				151,65	35,67	29881	7028	120	0,1393	27
100	Е10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2	13,43	322,83	83,13	4336	1116	2707	0,801	11
		м2 проемов								
				138,83	29,17	1864	392	120	0,1169	2
101	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок площадью до 3 м2	126,37	768,9	31,85	97166	4025	30758	1,15	145
		м2 проемов								
				190,8	12,04	24111	1521	120	0,0587	7
102	Е10-90-1	Установка деревянных дверных блоков в перегородках на металлическом каркасе	8,45	158,98	29,97	1343	253	1214	0,671	6
		м2 проемов								
				108,45	11,32	916	96	120	0,0553	–
103	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	7,37	104,4	0,09	769	1	499	0,358	3
		м2 проемов								
				56,48	0,05	416	–	120	0,0002	–
104	Е10-89-3	Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках общественных зданий с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3	4	513,53	0,62	2054	2	630	0,753	3
		проем								
				130,95	0,25	524	1	120	0,0012	–
118	Е15-202-1	Остекление деревянных прочих дверей на штапиках по замазке оконным стеклом в жилых и общественных зданияхК=16,000;	15,6	389,3	3,04	6073	47	2220	0,837	13
		м2 площади остекления								
				134,33	1,15	2096	18	105	0,0056	–
119	Е10-23-3	Установка раздаточного окна	0,54	768,9	31,85	415	17	132	1,15	1
		м2 проемов								
				190,8	12,04	103	7	120	0,0587	–
120	6-5-22	Полотно раздаточного окна	0,54	3320		1793				

		м2								
121	Е10-5-1	Прибивка досок под прилавок	0,11	22656,35	316,57	2492	35	476	22,5	2
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	384	13	120	0,58	–
122	Е11-33-2	Устройство прилавка из реек	0,27	127,96	11,03	35	3	33	0,601	–
		м2 покрытия								
				95,18	4,14	26	1	123	0,0202	–
123	6-9-57	Доски	0,01	42906		429				
		м3								
124	Е34-60-13	Оклейка прилавка пластиком	0,27	1226,33	1,2	331	–	38	0,845	–
		м2 поверхности								
				141,3	0,45	38	–	101	0,0022	–
125	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций	0,17	573,75	28,11	98	5	28	0,78	–
		м3 древесины в конструкции								
				123,75	10,58	21	2	120	0,052	–
126	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2К=5,000;	4,85	375,5	30,89	1821	150	1186	1,23	6
		м2 проемов								
				191,93	11,68	931	57	120	0,057	–
127	6-4-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10ПК=5,000;	4,85	12300		59655				
		м2								
128	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для люков	5	843		4215				
		комплект								
	6.3 Витражи									
141	Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой обвязке	180,67	965,99	28,84	174525	5211	152384	4,98	900
		м2								
				927	10,15	167481	1834	90	0,041	7
	Раздел 7 Кровля									
	7.1 Блок А									
150	Е15-203-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданияхК=2,000;	1	275,6	2,13	276	2	92	0,562	1
		м2 площади проемов по наружному обводу								

		коробок								
				86,85	0,81	87	1	105	0,0039	–
159	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,0244	124595,56	5475,86	3040	134	145	28,9	1
		т конструкций								
				5040	1552,87	123	38	90	5,46	–
160	Е12-12-1	Ограждение кровель перилами	43,8	454,74	2,49	19918	109	552	0,059	3
		м ограждения								
				9,68	0,92	424	40	119	0,0045	–
161	Е13-26-21	Окраска металлических поверхностей краской "X-FLAME"	5,3	3,31	0,02	18	–	15	0,016	–
		м2								
				3,13	–	17	–	90	–	–
162	99-35-3(пл)	Огнезащитное покрытие "X-FLAME" ТОО "Магазин 101"К=0,550;	2,915	640		1866				
		кг								
168	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	17,1	661,07	1,24	11304	21	3127	0,972	17
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	2620	8	119	0,0023	–
	7.2 Блок Б									
182	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,0488	124595,56	5475,86	6080	267	290	28,9	1
		т конструкций								
				5040	1552,87	246	76	90	5,46	–
183	Е12-12-1	Ограждение кровель перилами	145,64	454,74	2,49	66228	363	1837	0,059	9
		м ограждения								
				9,68	0,92	1410	134	119	0,0045	1
184	Е13-26-21	Окраска металлических поверхностей краской "X-FLAME"	11,2	3,31	0,02	37	–	32	0,016	–
		м2								
				3,13	–	35	–	90	–	–

185	99-35-3(пл)	Огнезащитное покрытие "X-FLAME" ТОО "Магазин 101"К=0,550;	6,16	640		3942				
		кг								
191	Е12-9-2	Устройство подвесных желобов	97	531,56	1,22	51561	118	5143	0,278	27
		м желобов								
				44,1	0,45	4278	44	119	0,0022	–

7.3 Блок В

196	Е15-203-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданияхК=2,000;	1	275,6	2,13	276	2	92	0,562	1
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок								
				86,85	0,81	87	1	105	0,0039	–
205	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,0244	124595,56	5475,86	3040	134	145	28,9	1
		т конструкций								
				5040	1552,87	123	38	90	5,46	–
206	Е12-12-1	Ограждение кровель перилами	43,8	454,74	2,49	19918	109	552	0,059	3
		м ограждения								
				9,68	0,92	424	40	119	0,0045	–
207	Е13-26-21	Окраска металлических поверхностей краской "X-FLAME"	5,3	3,31	0,02	18	–	15	0,016	–
		м2								
				3,13	–	17	–	90	–	–
208	99-35-3(пл)	Огнезащитное покрытие "X-FLAME" ТОО "Магазин 101"К=0,550;	2,915	640		1866				
		кг								
214	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	17,1	661,07	1,24	11304	21	3127	0,972	17
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	2620	8	119	0,0023	–

7.5 Блок Д

229	E15-203-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданияхК=4,000;	2	275,6	2,13	551	4	185	0,562	1
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок		86,85	0,81	174	2	105	0,0039	–
230	E10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	24,608	153,44	28,11	3776	692	3966	0,78	19
		м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	3045	260	120	0,052	1
231	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1	115,66	176		20356				
		кг								
236	E9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,061	124595,56	5475,86	7600	334	362	28,9	2
		т конструкций		5040	1552,87	307	95	90	5,46	–
237	E12-12-1	Ограждение кровель перилами	30	454,74	2,49	13642	75	378	0,059	2
		м ограждения		9,68	0,92	290	28	119	0,0045	–
238	E13-26-21	Окраска металлических поверхностей краской "X-FLAME"	5,4	3,31	0,02	18	–	15	0,016	–
		м2		3,13	–	17	–	90	–	–
239	99-35-3(пл)	Огнезащитное покрытие "X-FLAME" ТОО "Магазин 101"К=0,550;	2,97	640		1901				
		кг								

7.6 Блок Е

250	Е15-203-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданияхК=2,000;	1	275,6	2,13	276	2	92	0,562	1
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок		86,85	0,81	87	1	105	0,0039	–
251	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	23,745	153,44	28,11	3643	667	3827	0,78	19
		м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	2938	251	120	0,052	1
252	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1	111,6	176		19642				
		кг								
259	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,0366	124595,56	5475,86	4560	200	217	28,9	1
		т конструкций		5040	1552,87	184	57	90	5,46	–
260	Е12-12-1	Ограждение кровель перилами	34,88	454,74	2,49	15861	87	440	0,059	2
		м ограждения		9,68	0,92	338	32	119	0,0045	–
261	Е13-26-21	Окраска металлических поверхностей краской "X-FLAME"	4,8	3,31	0,02	16	–	14	0,016	–
		м2		3,13	–	15	–	90	–	–
262	99-35-3(пл)	Огнезащитное покрытие "X-FLAME" ТОО "Магазин 101"К=0,550;	2,64	640		1690				
		кг								

Раздел 8 Полы

8.1 Тип 1

271	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	68,2	65,21	2,62	4447	179	966	0,0681	5
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	717	68	123	0,0048	–

272	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	5,456	5374,66	–	29324	–	3806	3,66	20
		м3 подстилающего слоя		567	–	3094	–	123	–	–
273	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	68,2	506,67	23,26	34555	1586	22625	1,57	107
		м2 покрытия		261	8,71	17800	594	123	0,0425	3
274	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	72	137,82	0,32	9923	23	3696	0,236	17
		м плинтусов		41,63	0,11	2997	8	123	0,0006	–
	8.2 Тип 2									
278	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	725	137,82	0,32	99920	232	37222	0,236	171
		м плинтусов		41,63	0,11	30182	80	123	0,0006	–
	8.3 Тип 3									
282	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	350	710,93	4,9	72076	1715	25981	0,382	134
		м2 покрытия		58,5	1,85	20475	648	123	0,009	3
283	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	368	123,31	0,16	45378	59	7355	0,0899	33
		м плинтусов		16,18	0,07	5954	26	123	0,0003	–
	8.5 Тип 5									
293	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	143,5	137,82	0,32	19777	46	7368	0,236	34
		м плинтусов		41,63	0,11	5974	16	123	0,0006	–

	8.7 Тип 7									
301	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	15,09	4850,06	261,86	73187	3951	11108	3,44	52
		м3 изоляции		499,5	99	7537	1494	123	0,48	7
302	Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	595	325,76	6,38	193827	3796	52634	0,447	266
		м2 пола		69,53	2,39	41370	1422	123	0,0117	7
303	Е11-35-2	Устройство покрытий из деревянных реечных щитов	595	108,77	5,32	64718	3165	73587	0,546	325
		м2 покрытия		98,55	2	58637	1190	123	0,0097	6
	8.9 Тип 9									
313	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	210	195,64	9,95	41084	2090	14449	0,356	75
		м2 стяжки		52,2	3,74	10962	785	123	0,0182	4
314	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит	210	98,9	4,37	20769	918	3143	0,0733	15
		м2 изолируемой поверхности		10,53	1,64	2211	344	123	0,008	2
315	Е11-12-3	Укладка лаг по плитам перекрытий	210	160,15	2,58	33632	542	13561	0,322	68
		м2 пола		51,53	0,97	10821	204	123	0,0047	1
316	Е11-34-1	Устройство покрытий из досок паркетных	210	3216,35	7,72	675434	1621	14984	0,317	67
		м2 покрытия		55,13	2,88	11577	605	123	0,0141	3
	8.14 Тип 14									
340	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит	778,6	133,26	4,37	103756	3402	11655	0,0733	57
		м2 изолируемой поверхности		10,53	1,64	8199	1277	123	0,008	6

341	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	778,6	195,64	9,95	152325	7747	53573	0,356	277
		м2 стяжки		52,2	3,74	40643	2912	123	0,0182	14
342	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	3114,4	29,88	0,67	93058	2087	3371	0,0044	14
		м2 стяжки		0,63	0,25	1962	779	123	0,0012	4
343	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	778,6	1438,67	11,72	1120148	9125	168618	1,06	825
		м2 покрытия		171,68	4,39	133670	3418	123	0,0214	17
344	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	818	137,82	0,32	112737	262	41996	0,236	193
		м плинтусов		41,63	0,11	34053	90	123	0,0006	–
	8.15 Эстрада									
345	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	4,905	22656,35	316,57	111129	1553	21229	22,5	110
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	17106	585	120	0,58	3
346	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 40 мм	80	127,96	11,03	10237	882	9772	0,601	48
		м2 покрытия		95,18	4,14	7614	331	123	0,0202	2
347	1-2-70	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, I сорта	3,2	16303		52170				
		м3								

Раздел 9 Внутренняя отделка

378	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен керамической плиткой	177,62	1011,48	2,1	179659	373	62251	2	355
		м2 поверхности облицовки		333	0,79	59147	140	105	0,0039	1

379	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	200	927,33	6,33	185466	1266	66179	1,79	358
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	62550	478	105	0,0117	2
380	Е15-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	200	174,12	6,12	34824	1224	30179	0,8056	161
		м2 оштукатуриваемой поверхности		141,39	2,32	28278	464	105	0,01132	2
381	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами откосов	200	106,6	1,88	21320	376	8327	0,231	46
		м2 окрашиваемой поверхности		38,93	0,72	7786	144	105	0,0035	1

Раздел 10 Лестницы

10.1 Блок А,Б Л1

392	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлоридаК=2,000;	18,2	3348,28	6,56	60939	119	2575	0,571	10
		м ограждений		98,55	2,48	1794	45	140	0,0121	–
393	Е9-29-1	Монтаж стремянкиК=2,000;	0,05476	124595,56	5475,86	6823	300	325	28,9	2
		т конструкций		5040	1552,87	276	85	90	5,46	–
394	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кгК=2,000;	0,00452	147939,1	1826,1	669	8	56	42,7	–
		т стальных элементов		8100	690,75	37	3	140	3,37	–

10.2 Блок Б Л2

411	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлоридаК=2,000;	30,2	3348,28	6,56	101118	198	4271	0,571	17
		м ограждений		98,55	2,48	2976	75	140	0,0121	–

412	Е9-29-1	Монтаж стремянкиК=2,000;	0,05476	124595,56	5475,86	6823	300	325	28,9	2
		т конструкций		5040	1552,87	276	85	90	5,46	–
413	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кгК=2,000;	0,00452	147939,1	1826,1	669	8	56	42,7	–
		т стальных элементов		8100	690,75	37	3	140	3,37	–

10.3 Блок Д Л3

430	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида	9,7	3348,28	6,56	32478	64	1372	0,571	6
		м ограждений		98,55	2,48	956	24	140	0,0121	–
431	Е9-29-1	Монтаж стремянки	0,02738	124595,56	5475,86	3411	150	163	28,9	1
		т конструкций		5040	1552,87	138	43	90	5,46	–
432	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,00226	147939,1	1826,1	334	4	28	42,7	–
		т стальных элементов		8100	690,75	18	2	140	3,37	–

10.4 Блок Д Л4

449	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида	8,2	3348,28	6,56	27456	54	1159	0,571	5
		м ограждений		98,55	2,48	808	20	140	0,0121	–
450	Е9-29-1	Монтаж стремянки	0,02738	124595,56	5475,86	3411	150	163	28,9	1
		т конструкций		5040	1552,87	138	43	90	5,46	–
451	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,00226	147939,1	1826,1	334	4	28	42,7	–
		т стальных элементов		8100	690,75	18	2	140	3,37	–

10.5 МЛК-1, МЛК-2

459	Е46-29-1	Пробивка в кирпичных стенах гнезд	16	116,61	55,43	1866	887	1314	0,3621	6
		шт		61,18	20,95	979	335	100	0,1023	2
460	Е46-33-6	Заделка бетоном отверстий, гнезд	0,414	17206,82	332,71	7124	138	3856	60,8	25
		м3 заделки		9189	126	3804	52	100	0,61	–
461	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,27883	149246,56	5475,86	41614	1527	1654	28,9	8
		т конструкций		5040	1552,87	1405	433	90	5,46	2

Раздел 11 Наружная отделка

11

464	Е15-38-1	Облицовка цоколя искусственными плитами на металлическом каркасе	826,5	1711,91	3,99	1414894	3298	406462	2,7	2232
		м2 поверхности облицовки		467,15	1,22	386099	1008	105	0,0046	4
466	Е15-38-1	Облицовка стен фасадов зданий стеклянными плитами на металлическом каркасе	20,9	8036,93	3,99	167972	83	10277	2,7	56
		м2 поверхности облицовки		467,15	1,22	9763	25	105	0,0046	–
467	Е12-8-1	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.), включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб	4100	82,95	0,16	340095	656	110119	0,134	549
		м2 фасадов (без вычета проемов)		22,5	0,07	92250	287	119	0,0003	1
468	Е15-106-2	Установка декоративной панели	24	98,96	12,33	2375	296	2268	0,52	12
		деталь		85,5	4,5	2052	108	105	0,02	–
469	99-13-15(пл)	Декоративная панель из фибробетона ТОО "Гормас"	24	3663		87912				
		шт								

Раздел 13 Разные работы

13.1 Отмостка

471	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	643,53	482,57	–	310548	–	21183	0,144	93
		м2 покрытия		24,75	–	15927	–	133	–	–

Локальная смета № 3-1-1

Общестроительные работы

1	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн) при монтаже одноэтажных производственных зданий	4,68176	542,84	144,52	2541	677	1232	1,34	6
		т		292,5	–	1369	–	90	–	–
2	Е9-25-1	Монтаж балок, прогонов	11,562	5028,01	2020,02	58134	23355	28876	14,1	163
		т конструкций		2272,5	502,43	26275	5809	90	1,79	21
4	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков	0,51	13859,99	4022,39	7069	2051	4665	56,5	29
		т конструкций		9090	1071,86	4636	547	90	3,81	2
6	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	12,072	2452,13	545,76	29602	6588	13372	5,25	63
		т		1230,75	–	14858	–	90	–	–
7	Е9-43-1	Монтаж стоек Ст1	0,20192	11462,44	4590,56	2314	927	1012	25,3	5
		т конструкций		4725	840,11	954	170	90	3,01	1
8	2-1-117	Стойки (С245)	0,20192	95706		19325				
		т								
9	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,698	147939,1	1826,1	103261	1275	8590	42,7	30
		т стальных элементов		8100	690,75	5654	482	140	3,37	2
10	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	441	16,36	0,05	7215	22	2314	0,0295	13

		м2		5,81	0,02	2562	9	90	0,0001	–
11	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133К=2,000;	882	25,97	0,02	22906	18	3302	0,0213	19
		м2		4,16	–	3669	–	90	–	–
12	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	180	267,4	34,25	48132	6165	9644	0,317	57
		м2		51,08	8,45	9194	1521	90	0,0302	5
13	Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м	314	318,55	125,08	100025	39275	49099	0,94	295
		м2		144	29,74	45216	9338	90	0,103	32

Локальная смета № 7-2-1

Ограждение

1	Е7-24-12	Установка металлических оград высотой до 2,2 м из сетчатых панелей по металлическим столбам	332,92	520,34	243,27	173232	202624	131928	1,49	552
		м оград		261	66,53	83500	55414	140	0,2407	70
5	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	241,5	16,36	0,05	3951	12	1267	0,0295	7
		м2		5,81	0,02	1403	5	90	0,0001	–
6	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	483	16,58	0,02	8008	10	1808	0,0213	10
		м2		4,16	–	2009	–	90	–	–
7	Т1-34-5	Ворота металлические сетчатые с калиткой , высота 2 м – строительные работы (прим.)	2	50365,75	2042,41	100732	4085	13462	26	52
		ворота		4207,5	600,66	8415	1201	140	2,9	6
8	Т1-34-6	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 2 м, тип ВМ1В – монтаж металлоконструкций	2	21116,68	36,22	42233	72	4551	15	30

		ворота								
				2517,56	11,22	5035	22	90	0,042	–
9	Т1-34-44	Калитки металлические, высота 2 м,	2	5223,59	9,37	10447	19	1130	3,6	7
		калитка								
				626,22	1,87	1252	4	90	0,007	–
10	Т1-34-45	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1В, КМ4В – строительные работы	2	6051,72	–	12103	–	–	–	–
		калитка								
				–	–	–	–	140	–	–
11	Е8-3-1	Устройство песчаного основания	8,575	870,8	97,07	7467	832	1503	0,78	7
		м3 основания								
				112,5	36	965	309	118	0,18	2
12	Е6-35-2	Устройство открытых бетонных лотков при толщине стен до 100 мм	13,5	11068,66	1588,34	149427	21443	38695	13,2	178
		м3								
				2187	542,77	29525	7327	105	2,0007	27
13	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,156	147990,6	1941,97	23087	303	1417	42,3	7
		т металлических изделий								
				6975	726,75	1088	113	118	3,55	1
14	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,26	4957,69	66,01	6247	83	292	1,35	2
		м3								
				195,75	24,93	247	31	105	0,1218	–
15	Е6-1-16	Устройство лестницы из набивных ступеней	1,51	6472,6	196,62	9774	297	549	1,79	3
		м3								
				272,25	74,27	411	112	105	0,3628	1
16	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0045	53577		241				
		т								
17	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,01738	41200		716				
		т								
18	Е6-11-7	Обрамление ступеней	0,06824	33697,62	304,24	2300	21	2378	198	14
		т								
				33075	114,75	2257	8	105	0,56	–
19	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,06824	58910		4020				
		т								

20	Е9-29-1	Устройство ограждения лестниц ОЛ-1,ОЛ-2	0,235	13565,46	5475,86	3188	1287	1394	28,9	7
		т конструкций		5040	1552,87	1184	365	90	5,46	1
21	8-6-9	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 32х2,8 мм	63	82		5166				
		м								
22	1-1-871	Профиль d=10мм	0,031	63393		1965				
		т								
23	1-1-876	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм	0,038	68385		2599				
		т								
24	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	5,94	140,63	0,07	835	–	674	0,646	4
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	642	–	105	0,0001	–
25	Е6-1-16	Устройство пандуса В=1,5м	4,91	6472,6	196,62	31780	965	1787	1,79	9
		м3		272,25	74,27	1337	365	105	0,3628	2
26	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,04545	41200		1873				
		т								
27	Е9-29-1	Устройство ограждения пандуса ОП1,ОП2	0,865	13565,46	5475,86	11734	4737	5133	28,9	25
		т конструкций		5040	1552,87	4360	1343	90	5,46	5
28	8-6-9	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 32х2,8 мм	222,92	82		18279				
		м								
29	1-1-871	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,1334	63393		8457				
		т								
30	1-1-876	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,12246	68385		8374				
		т								
31	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п.	21	140,63	0,07	2953	1	2381	0,646	14

		белилами с добавлением колера								
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	2268	–	105	0,0001	–

Локальная смета № 7-3-1

Покрытие

Раздел 1 Покрытие

1.1 Тип 1 асфальтобетонное покрытие проездов

1	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвыК=0,150;	390,15	695,72	73,75	271435	28774	17149	0,144	56
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	8341	4553	133	0,041	16
2	Е27-49-6	Укладка щебеночных оснований толщиной 8 см с пропиткой битумом	2601	446,54	17,7	1161451	46038	44072	0,0518	135
		м2 покрытия и основания		7,88	4,86	20496	12641	133	0,01754	46
3	Е27-49-7	Добавлять к расценке 27-49-6 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слояК=2,000;	5202	51,17	0,39	266186	2029	1452	0,0003	2
		м2 покрытия и основания		0,05	0,16	260	832	133	0,00066	3
4	1-1-1008	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный (ПЦ-ДО), марка 400	29,134	5010		145961				
		т								
5	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа Б	2601	608,56	15,35	1582865	39925	38053	0,0336	87
		м2 покрытия		5,94	5,06	15450	13161	133	0,01766	46
6	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней БР 100.30.15	1011	416,2	6,63	420778	6703	148500	0,698	706
		м бортового камня		108,68	1,76	109875	1779	133	0,0061	6
7	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	45,495	14562		662498				
		м3								

1.2 Тип 2 асфальтобетонное покрытие дорожек

8	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвыК=0,150;	55,05	695,72	73,75	38299	4060	2419	0,144	8
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	1177	642	133	0,041	2
9	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа Б	367	608,56	15,35	223342	5633	5369	0,0336	12
		м2 покрытия		5,94	5,06	2180	1857	133	0,01766	6
10	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 80х200 мм при других видах покрытий	373	416,2	6,63	155243	2473	54788	0,698	260
		м бортового камня		108,68	1,76	40538	656	133	0,0061	2
11	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	5,968	14562		86906				
		м3								
	1.3 Тип 3	**плиточное покрытие**								
12	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвыК=0,150;	236,25	695,72	73,75	164364	17423	10385	0,144	34
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	5051	2757	133	0,041	10
13	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,020;	31,5	5374,66	–	169302	–	21969	3,66	115
		м3 подстилающего слоя		567	–	17861	–	123	–	–
14	Е27-57-1	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов цементным раствором	1575	120,79	49,85	190244	78514	181573	0,458	721
		м2 тротуара		69,08	17,6	108801	27720	133	0,0859	135
15	30-3-31	Плиты тротуарные из тяжелого бетона В25,F200, толщина 100 мм	1575	1121		1765575				
		м2								
	1.4 Тип 4	**гравийно-песчаное покрытие дорожек**								

16	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвыК=0,150;	342,3	695,72	73,75	238145	25245	15046	0,144	49
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	7318	3995	133	0,041	14
	1.5 Тип 5	**площадка для спортивных игр**								
17	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня	1186	200,59	34,3	237900	40680	23361	0,0398	47
		м2 основания		6,01	8,8	7128	10437	133	0,03015	36
18	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из асфальтобетонных смесей плотных песчаных	1186	558,43	15,35	662298	18205	17351	0,0336	40
		м2 покрытия		5,94	5,06	7045	6001	133	0,01766	21
19	Е10-5-1	Установка приколышей и досок	1,16	6197,72	316,57	7189	367	5021	22,5	26
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	4046	138	120	0,58	1
20	1-2-13	Бруски обрезные из хвойных пород	0,34	15609		5307				
		м3								
21	1-2-75	Доска 30х120,L=226м	0,82	10807		8862				
		м3								
	1.6 Тип 6	**яма для прыжка**								
22	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из пескаК=0,500;	131,5	540,21	68,13	71038	8959	5970	0,144	19
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	2811	1678	133	0,0438	6
	1.7 Тип 7	**полоса препятствий**								
23	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня (полоса препятствий НВП)	1000	201,08	34,3	201080	34300	19697	0,0398	40
		м2 основания		6,01	8,8	6010	8800	133	0,03015	30

24	Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебняК=-4,000;	-4000	14,66	1,37	-58640	-5480	-2713	0,00062	-2
		м2 основания		0,1	0,41	-400	-1640	133	0,00133	-5
25	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из пескаК=0,100;	100	745,36	68,13	74536	6813	4541	0,144	14
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	2138	1276	133	0,0438	4
	1.8 Тип 8	**покрытие беговой дорожки**								
26	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка с опилкамиК=0,130;	126,75	540,21	68,13	68472	8635	5755	0,144	18
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	2710	1617	133	0,0438	6
27	Е10-5-1	Установка приколышей и досок	1,44	6197,72	316,57	8925	456	6233	22,5	32
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	5022	172	120	0,58	1
28	1-2-75	Доска 30х120 ,L=274м, II сорта	1	10807		10807				
		м3								
29	1-2-13	Бруски обрезные из хвойных пород	0,44	15609		6868				
		м3								

Локальная смета № 7-4-1

Озеленение

1	Е47-5-6	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте	49	232,07	55,44	11371	2717	12510	1,248	61
		яма		176,63	21,29	8655	1043	129	0,086	4
2	Е47-9-6	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м	49	796,15	218,24	39011	10694	35463	2,957	145
		шт		507,83	53,2	24884	2607	129	0,223	11

5	Е47-15-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для посадки кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в группы в естественном грунте	78	38,9	10,32	3034	805	3270	0,199	16
		яма		28,58	3,92	2229	306	129	0,015	1
6	Е47-17-1	Посадка кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в группы в ямы размером 0,5х0,5 м	78	27,63	–	2155	–	2762	0,166	13
		шт		27,45	–	2141	–	129	–	–
8	Е47-19-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди в естественном грунте	172	23,16	6,06	3984	1042	4423	0,119	20
		м траншеи		17,1	2,84	2941	488	129	0,01	2
9	Е47-21-1	Посадка вьющихся растений и кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в однорядную живую изгородь	172	66,92	–	11510	–	14777	0,404	69
		м изгороди		66,6	–	11455	–	129	–	–
11	Е47-25-3	Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли	10359	39,58	0,34	410009	3522	526106	0,2678	2774
		м2		39,24	0,13	406487	1347	129	0,0005	5
12	Е47-26-1	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	1,0359	104327,81	1224,31	108073	1268	782	0,59	1
		га		103,5	482,13	107	499	129	1,99	2
13	Е47-25-1	Подготовка почвы механизированным способом для устройства спортивного газона	3709	6,1	0,34	22625	1261	28181	0,0406	151
		м2		5,76	0,13	21364	482	129	0,0005	2
14	Е47-26-1	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	0,3709	104327,81	1224,31	38695	454	280	0,59	–
		га		103,5	482,13	38	179	129	1,99	1

15	Е47-28-1	Подготовка почвы под цветники с внесением растительной земли слоем 20 см	94	68,04	–	6396	–	8251	0,467	44
		м2		68,04	–	6396	–	129	–	–
16	Е47-29-1	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 3 шт цветов на 1 м2	94	456	–	42864	–	25419	1,3501	127
		м2		209,63	–	19705	–	129	–	–
17	Е1-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	432	42,27	27,14	18261	11724	2640	–	–
		м2		–	6,3	–	2722	97	0,022	10

Локальная смета № 7-5-1

МАФ

1	Т1-16-1	Ворота для ручного мяча – строительные работы	4	9333,93	74,49	37336	298	3707	4,6	18
		ворота		752,4	19,74	3010	79	120	0,096	–
2	Т1-16-2	Ворота для ручного мяча – монтаж металлоконструкций	4	8893,59	13,74	35574	55	5261	8,5	34
		ворота		1457,65	3,74	5831	15	90	0,014	–
3	Т1-10-3	Ворота футбольные – строительные работы	2	17302,54	366,64	34605	733	7283	20	40
		ворота		3349,5	118,44	6699	237	105	0,578	1
4	Т1-10-4	Ворота футбольные – монтаж металлоконструкций	2	16910,17	24,98	33820	50	3014	9,7	19
		ворота		1667,09	7,48	3334	15	90	0,028	–
5	Т1-12-8	Стойки волейбольные – строительные работы	2	18942,15	427,53	37884	855	2067	5,3	11
		стойка		874,5	109,98	1749	220	105	0,537	1
6	Т1-12-9	Стойки волейбольные – монтаж металлоконструкций	2	14604,61	22,48	29209	45	4316	14	28
		стойка		2390,63	7,48	4781	15	90	0,028	–

7	Т1-11-7	Стойка баскетбольная тренировочная с деревянным щитом и корзиной – строительные работы	4	30333,94	768,46	121336	3074	12309	17	68
		стойка		2739	191,76	10956	767	105	0,937	4
8	Т1-11-8	Стойка баскетбольная тренировочная с деревянным щитом и корзиной – монтаж металлоконструкций	4	28407,58	40,59	113630	162	10100	16	64
		стойка		2792,59	13,09	11170	52	90	0,048	–
9	Т1-9-32	Стенка гимнастическая, тип I – строительные работы	2	5115,49	488,41	10231	977	974	1,8	4
		стенка		300,3	163,56	601	327	105	0,799	2
10	Т1-9-33	Стенка гимнастическая, тип I – монтаж металлоконструкций	2	8235,98	13,74	16472	27	2432	7,8	16
		стенка		1347,64	3,74	2695	7	90	0,014	–
11	Т1-7-4	Бум-балансир – строительные работы	2	5161,95	118,62	10324	237	2875	8,1	16
		балансир		1338,15	31,02	2676	62	105	0,152	–
12	Т1-9-44	Турник – строительные работы	1	7939,27	515,95	7939	516	732	3,2	3
		турник		528	169,2	528	169	105	0,826	1
13	Т1-9-45	Турник – монтаж металлоконструкций	1	8381,88	13,74	8382	14	1241	8	8
		турник		1375,14	3,74	1375	4	90	0,014	–
14	Т1-43-7	Скамья-качалка – строительные работы	12	9257,65	1071,55	111092	12859	27726	11	132
		скамья		1848	352,5	22176	4230	105	1,7	20
15	Т1-43-8	Скамья-качалка – монтаж металлоконструкций	12	14264,9	36,22	171179	435	19566	10	120
		скамья		1800,38	11,22	21605	135	90	0,042	1
16	Т1-43-12	Скамья – строительные работы	20	7829,97	–	156599	–	34546	10	200

		скамья								
				1645,05	–	32901	–	105	–	–
17	Т1-14-5	Стол для настольного тенниса – строительные работы	4	10963,98	244,2	43856	977	15510	19	76
		стол								
				3118,5	112,8	12474	451	120	0,551	2
18	Т1-14-8	Стол для настольного тенниса – монтаж металлоконструкций	4	6775,65	8,74	27103	35	3875	6,2	25
		стол								
				1072,61	3,74	4290	15	90	0,014	–
19	Т1-28-7	Навес теневой, тип III – строительные работы	5	200241,65	4740,65	1001208	23703	169456	165	825
		навес								
				27225	1254,9	136125	6275	119	6,1	31
20	Т1-28-8	Навес теневой, тип III – монтаж металлоконструкций	5	59344,79	86,18	296724	431	26489	34	170
		навес								
				5860,21	26,18	29301	131	90	0,097	–
21	Т1-49-1	Урна – строительные работы	15	2720,42	80,96	40806	1214	15947	6	90
		урна								
				990	22,56	14850	338	105	0,11	2
22	62-9-33(об)	Щит пожарный	1	18000		18000				
		комплект								

Исключить

Локальная смета № 6-1-3

Тепломеханическая часть

1	Е18-2-5	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч)	-2	30610,38	5006,25	61221	10013	47538	98,3	197
		котел								
				16695	1874,25	33390	3749	128	9,15	18
2	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	-1	3232,67	120,17	3233	120	2898	13	13
		насос								

				2218,5	45	2219	45	128	0,22	–

Локальная смета № 6-3-1

Общестроительные работы

1	2-1-129	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	-0,247	69909		17268				
		т								
2	Е7-14-11	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств в зданиях высотой до 25 м	-1	652,76	198,98	653	199	521	1,8	2
		шт сборных конструкций		315	56,75	315	57	140	0,2176	–
3	30-17-2	Стаканы СБ4А-1	-0,06	14900		894				
		м3								
4	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	-36	103,08	0,99	3711	36	513	0,0694	2
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	417	14	119	0,0018	–
5	Е8-26-2	Укладка подоконных железобетонных гладких плит	-0,3	364,77	23,54	109	7	59	0,98	–
		м2 плит (в деле)		157,73	8,82	47	3	118	0,0431	–
6	30-21-18	Плиты подоконные из бетона на цементном или известковом вяжущем с гладкой поверхностью под окраску (ГОСТ 8484-82, ГОСТ 26919-86), площадь более 0,22 м2, толщина 45 мм	-0,3	652		196				
		м2								
7	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	-2,768	5374,66	–	14877	–	1930	3,66	10
		м3 подстилающего слоя		567	–	1569	–	123	–	–
8	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	-32,6	195,64	9,95	6378	324	2244	0,356	12
		м2 стяжки		52,2	3,74	1702	122	123	0,0182	1

9	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	-130,4	29,88	0,67	3896	87	141	0,0044	1
		м2 стяжки		0,63	0,25	82	33	123	0,0012	–
10	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	-32,6	340,45	18,42	11099	600	3723	0,416	14
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	2802	225	123	0,0337	1
11	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	-32,6	195,64	9,95	6378	324	2244	0,356	12
		м2 стяжки		52,2	3,74	1702	122	123	0,0182	1
12	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	-32,6	236,93	14,76	7724	481	2325	0,361	12
		м2 покрытия		52,43	5,54	1709	181	123	0,027	1
13	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-2,000;	+65,2	27,44	0,67	-1789	-44	-155	0,0104	-1
		м2 покрытия		1,69	0,25	-110	-16	123	0,0012	–
14	Е6-3-1	Устройство бетонных опор под задвижки	-0,134	6708,89	260,48	899	35	99	3,94	1
		м3		614,25	89,46	82	12	105	0,3512	–
15	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	-0,1	4773,07	66,01	477	7	23	1,35	–
		м3		195,75	24,93	20	2	105	0,1218	–
16	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	-0,1	83		8				
		м3								
17	Е6-33-4	Устройство приямка	-0,3	8296,56	954,98	2489	286	443	6,51	2
		м3		1075,5	330,44	323	99	105	1,337	–
18	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	-0,3	83		25				
		м3								

19	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	-0,00882	65000		573				
		т								
20	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	-0,0058	93997,62	304,24	545	2	203	198	1
		т								
				33075	114,75	192	1	105	0,56	–
21	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков	-0,01572	147990,6	1941,97	2326	31	143	42,3	1
		т металлических изделий								
				6975	726,75	110	11	118	3,55	–
22	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	-0,5	623,7	14,12	312	7	68	0,553	–
		м трубопровода								
				100,35	5,29	50	3	128	0,0258	–
23	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	-1,04	245,44	3,82	255	4	47	0,212	–
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	39	1	118	0,007	–
24	Е9-62-8	Изготовление переходного мостика	-0,08425	25987,18	4444,95	2189	374	1554	110	9
		т конструкций								
				19800	696,02	1668	59	90	2,55	–
25	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	-0,0242	122008		2953				
		т								
26	1-1-870	Сталь листовая ромбического рифления, толщина 2,5 мм, из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	-0,06005	68052		4087				
		т								
27	Е9-30-1	Монтаж мостика с настилом из рифленой стали	-0,08425	14334,76	5522,03	1208	465	561	35,9	3
		т конструкций								
				6075	1322,37	512	111	90	4,73	–
28	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	-2,1	16,36	0,05	34	–	11	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	12	–	90	0,0001	–

29	Е13-28-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-119К=2,000;	-4,2	37,91	0,07	159	–	11	0,0135	–
		м2		2,79	0,02	12	–	90	0,0001	–
30	Е15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску	-34,56	56,98	0,35	1969	12	1891	0,298	10
		м2 отделываемой поверхности		51,98	0,14	1796	5	105	0,0007	–
31	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	-34,56	16,78	0,12	580	4	501	0,092	3
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	475	2	105	0,0002	–
32	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	-77,51	224,26	3,39	17382	263	9581	0,65	50
		м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	9069	56	105	0,0505	4
33	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	-77,51	16,78	0,12	1301	9	1121	0,092	7
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	1064	4	105	0,0002	–
34	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских дверных откосов	-2,12	671,61	6,33	1424	13	701	1,79	4
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	663	5	105	0,0117	–
35	Е15-51-1	Штукатурка цоколя цементно-известковым раствором	-5,3	223,26	1,96	1183	10	608	0,611	3
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	577	2	105	0,0262	–
36	Е15-157-3	Цементная окраска цоколя	-5,3	42,61	0,85	226	5	60	0,0645	–
		м2 фасада		10,44	0,32	55	2	105	0,0016	–
37	Е9-29-1	Монтаж козырька	-0,04381	13686,56	5475,86	600	240	260	28,9	1
		т конструкций		5040	1552,87	221	68	90	5,46	–

38	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	-0,04381	58910		2581				
		т								
39	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	-1,1	16,36	0,05	18	–	5	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	6	–	90	0,0001	–
40	Е13-28-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-119К=2,000;	-2,2	37,91	0,07	83	–	5	0,0135	–
		м2								
				2,79	0,02	6	–	90	0,0001	–
41	Е12-7-6	Устройство покрытия козырька металлочерепицей	-2,2	750,95	8,2	1652	18	627	1,48	3
		м2 кровли								
				236,25	3,08	520	7	119	0,015	–
42	Е6-1-16	Устройство крыльца	-0,5	5225,16	196,62	2613	98	182	1,79	1
		м3								
				272,25	74,27	136	37	105	0,3628	–
43	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	-0,01555	60500		941				
		т								
44	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя под отмостку с уплотнением трамбовками	-1,7	5374,66	–	9137	–	1186	3,66	6
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	964	–	123	–	–
45	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщиной 3 см	-21,2	482,57	–	10230	–	698	0,144	3
		м2 покрытия								
				24,75	–	525	–	133	–	–

Локальная смета № 6-3-2

Технологическая часть

1	Е18-13-2	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,2 т	-3	4555,56	221,06	13667	663	11034	16,3	49
		насос		2790	83,25	8370	250	128	0,41	1
2	Ц3-140-13	Таль ручная передвижная	-1	2023,8	664	2024	664	1349	9	9
		шт		1348	151	1348	151	90	0,881	1
3	80-1-28(пл)	Таль ручная, грузоподъемностью 0,5т (Сана-2015-17.4 51-100401-0101) kстм=1,12;	-1	7027		7027				
		шт								
4	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	-9	411,46	17,71	3703	159	2791	1,4	13
		задвижка или клапан		231,75	6,75	2086	61	130	0,03	–
5	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	-9	585,99	36,99	5274	333	3870	1,93	17
		задвижка или клапан		317,25	13,5	2855	122	130	0,07	1
6	Е22-35-3	Установка клапанов обратных диаметром 100 мм	-3	411,46	17,71	1234	53	930	1,4	4
		задвижка или клапан		231,75	6,75	695	20	130	0,03	–
7	9-3-76	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 11823-91	-3	18027		54081				
		шт								
8	Е18-22-2	Установка манометров	-6	47,7	1,57	286	9	311	0,22	1
		комплект		40,5	–	243	–	128	–	–
9	99-16-8(пл)	Манометр МП3-У ТОО "Астанинский Кабельный Завод"	-6	567		3402				
		шт.								
10	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	-24	156,43	21,43	3754	514	3931	0,6	14
		фланец		126	–	3024	–	130	–	–
11	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	-24	660		15840				

		шт								
12	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	-18	231,52	33,52	4167	603	4265	0,9	16
		фланец		180	2,25	3240	41	130	0,01	–
13	8-9-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм	-18	1043		18774				
		шт								
14	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 40 мм	-3	74,06	9,93	222	30	246	0,32	1
		фланец		63	–	189	–	130	–	–
15	8-9-8	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 40 мм	-3	237		711				
		шт								
16	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 65 мм	-3	118,85	16,47	357	49	377	0,46	1
		фланец		96,75	–	290	–	130	–	–
17	8-9-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 65 мм	-3	498		1494				
		шт								
18	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	-0,2055	247994,13	49389,75	50963	10150	21754	312,7	64
		т фасонных частей		62775	18657	12900	3834	130	91,12	19
19	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм (ввод)	-6	2029,57	27,87	12177	167	1464	1,04	6
		м трубопровода		180,23	10,44	1081	63	128	0,051	–
20	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм (ввод)	-6	1240,75	20,8	7445	125	1062	0,725	4
		м трубопровода		130,5	7,79	783	47	128	0,038	–

21	Е22-20-3									
		Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	-0,006	221454,23	30337,38	1329	182	367	204,8	1
		км трубопровода		35550	11459,25	213	69	130	55,97	–
22	Е22-20-5									
		Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	-0,006	337950,19	68162,54	2028	409	547	255,7	2
		км трубопровода		44482,5	25749	267	154	130	125,76	1
23	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	-16,8	218,93	–	3678	–	4156	1,54	26
		м3 грунта		218,93	–	3678	–	113	–	–
24	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	-16,8	134,1	–	2253	–	2546	0,972	16
		м3 грунта		134,1	–	2253	–	113	–	–
25	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	-11,5	1240,75	20,8	14269	239	2036	0,725	8
		м трубопровода		130,5	7,79	1501	90	128	0,038	–
26	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	-17,5	11,13	–	195	–	239	0,0501	1
		м трубопровода		10,69	–	187	–	128	–	–
27	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	-6	11,76	–	71	–	82	0,0501	–
		м трубопровода		10,69	–	64	–	128	–	–
28	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	-8,95	140,63	0,07	1259	1	1015	0,646	6

	м2 окрашиваемой поверхности	108	0,02	967	–	105	0,0001	–
	Всего прямые затраты		19405149					
	Накладные расходы		3451443					
	Всего:		22856592					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00%)		1371395					
	Всего прямые затраты		24227987					
СН РК 8.02-09-2002	*Временные здания и сооружения 1,8%*		436103					
	Всего:		24664090					
СН РК 8.02.-07-2002	*Затраты при производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%*		542610					
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет1%		246640					
	На оплату дополнительных отпусков0,4%		98656					
	Итого :		25551996					
	В базовых ценах 2001года МРП 775тенге		25551996					
	В текущих ценах 2018года (3,103)		79287843					
	Налоги, сборы, обязательные платежи(2%)		1585756					
	Всего		80873599					
	НДС 12%		9704831					
	Итого		90578430					

Заказчик :
И.О. Заместитель Руководителя ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО»

Тұрысбек Ә.М.

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау»

Г.И.Найзабеков

Технадзор:
Директор ТОО « DC&V"

А.К. Кусаинов

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ за сентябрь месяц 2018г.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года ,тенге		В том числе стоимость выполненных работ за отчетный период, тенге	
	Всего	Оборудование	Всего	Оборудование
Акт№6	57 692 097	1 964 016	57 692 097	1 964 016
Всего	1 000 880 101	133 849 904	57 692 097	1 964 016
НДС (12%)	120 105 612	16 061 988	6 923 052	235 682
Итого :	1 120 985 713,11	149 911 893	64 615 149,11	2 199 698
Всего к оплате	1 120 985 713 ,11	149 911 893	64 615 149,11	2 199 698

Заказчик :
Заместитель Руководителя ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО»

Дюсупов С.Г.

Подрядчик:
Директор ТОО «Алау»

Т.И.Нигамбеков

Технадзор:
Директор ТОО « DC&V"

А.К. Кусашнов

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

АКТ №6
Выполненных работ ТОО «Алау» за сентябрь 2018г
По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

от 30.09.18г

№№ 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								
		5.5 Перегородки кабин санузлов								
91	Е10-90-1	Установка металлопластиковых перегородок на металлическом каркасе / *м2 проемов*	100,663	158,98	29,97	16003	3017	14468	0,671	68
92	99-5-8(пл)	Металлопластиковые перегородки (Сана-2015-17.4 21-090202-0301) / *м2*	100,663	108,45 / 7284	11,32	10917 / 733229	1140	120	0,0553	6
93	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для перегородок / *т конструкций*	0,187	17355,76	2191,28	3246	410	2130	73,6	14

94	2-1-258	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями		12555	101,25	2348	19	90	0,49	–
		т	0,187	121428		22707				
95	E13-59-1	Гальванизация закладных изделий (прим)	5	534,19	139,45	2671	697	780	0,65	3
		м2		121,5	51,75	608	259	90	0,25	1
	Раздел 8 Полы									
	8.4 Тип 4									
287	E15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	527,8	135,57	1,88	71554	992	43792	0,467	246
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	41327	380	105	0,0035	2
288	E11-39-1	Установка деревянных плинтусов	554	83,58	0,46	46303	255	8327	0,0765	42
		м плинтусов		12,04	0,18	6670	100	123	0,0008	–
	8.7 Тип 7									
305	E15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	595	135,57	1,88	80664	1119	49368	0,467	278
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	46589	428	105	0,0035	2
306	E11-39-1	Установка деревянных плинтусов	625	83,58	0,46	52238	288	9395	0,0765	48
		м плинтусов		12,04	0,18	7525	113	123	0,0008	1
	8.9 Тип 9									
317	E15-171-2	Двухслойное лаковое покрытие полов	210	72,06	–	15133	–	4564	0,112	24
		м2 отделываемой поверхности		20,7	–	4347	–	105	–	–
318	E11-39-1	Установка деревянных плинтусов	220,5	83,58	0,46	18429	101	3315	0,0765	17
		м плинтусов		12,04	0,18	2655	40	123	0,0008	–
	8.10 Тип 10									

322	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	1775,8	710,93	4,9	1262469	8701	131818	0,382	678
		м2 покрытия		58,5	1,85	103884	3285	123	0,009	16
323	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2 на подиуме	26	1457,79	4,9	37903	127	1930	0,382	10
		м2 покрытия		58,5	1,85	1521	48	123	0,009	–
324	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	1892	123,31	0,16	233303	303	37816	0,0899	170
		м плинтусов		16,18	0,07	30613	132	123	0,0003	1
	8.13 Тип 13									
335	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит	89,1	98,9	4,37	8812	389	1333	0,0733	7
		м2 изолируемой поверхности		10,53	1,64	938	146	123	0,008	1
336	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	89,1	195,64	9,95	17432	887	6130	0,356	32
		м2 стяжки		52,2	3,74	4651	333	123	0,0182	2
337	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	356,4	29,88	0,67	10649	239	386	0,0044	2
		м2 стяжки		0,63	0,25	225	89	123	0,0012	–
338	Е11-37-2	Устройство покрытий из "Релина" на мастике КН-2	89,1	809,61	5,12	72136	456	7434	0,424	38
		м2 покрытия		65,93	1,91	5874	170	123	0,0094	1
339	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	93,5	123,31	0,16	11529	15	1870	0,0899	8
		м плинтусов		16,18	0,07	1513	7	123	0,0003	–

8.15 Эстрада

348	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	80	135,57	1,88	10846	150	6638	0,467	37
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	6264	58	105	0,0035	–
349	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из толя	22	131,38	0,99	2890	22	313	0,0694	2
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	255	8	119	0,0018	–
350	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций	4,905	573,75	28,11	2814	138	791	0,78	4
		м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	607	52	120	0,052	–
351	Е10-52-1	Огнезащита покрытий	80	20,49	0,91	1639	73	481	0,029	2
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	374	27	120	0,00168	–

Раздел 9 Внутренняя отделка

9.1 1 этаж

354	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску	2700,3	111,88	2,33	302110	6292	126256	0,26	702
		м2 окрашиваемой поверхности		43,65	0,88	117868	2376	105	0,0043	12
357	Е15-79-6	Отделка внутренних стен мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полиминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности, состав с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)	228,02	205,17	2,26	46783	515	24318	0,4865	111
		м2 отделываемой поверхности		100,71	0,86	22964	196	105	0,00419	1
361	Е15-180-5	Улучшенная окраска акриловой краской стен, подготовленных под окраску	3886,91	104,71	1,88	406998	7307	161822	0,231	898
		м2 окрашиваемой поверхности		38,93	0,72	151317	2799	105	0,0035	14

362	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	807,66	106,6	1,88	86097	1518	33625	0,231	187
				38,93	0,72	31442	582	105	0,0035	3
363	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке м2 окрашиваемой поверхности	450,6	16,78	0,12	7561	54	6521	0,092	41
				13,73	0,05	6187	23	105	0,0002	–
	9.2 2 этаж									
369	Е15-180-5	Улучшенная окраска акриловой краской стен *м2 окрашиваемой поверхности*	3551,53	104,71	1,88	371881	6677	147859	0,231	820
				38,93	0,72	138261	2557	105	0,0035	12
370	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску м2 окрашиваемой поверхности	195,69	106,6	1,88	20861	368	8147	0,231	45
				38,93	0,72	7618	141	105	0,0035	1
	9.3 3 этаж									
373	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	1044	111,88	2,33	116803	2433	48815	0,26	271
				43,65	0,88	45571	919	105	0,0043	4
376	Е15-180-5	Улучшенная окраска акриловой краской стен м2 окрашиваемой поверхности	1403,73	104,71	1,88	146985	2639	58441	0,231	324
				38,93	0,72	54647	1011	105	0,0035	5
377	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	122,28	106,6	1,88	13035	230	5090	0,231	28
				38,93	0,72	4760	88	105	0,0035	–

9.4 Утепление тамбура

382	Е14-34-1	Покрытие пленкой стен	49,04	72,38	0,07	3550	3	966	0,123	6
		м2 покрытия		18,56	0,02	910	1	106	0,0001	–
383	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем	49,04	167,6	50,15	8219	2459	5429	0,534	26
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	4513	916	100	0,092	5
384	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткиеК=0,100;	4,904	14600		71598				
		м3								
385	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	49,04	948,36	4,92	46508	241	10037	1,15	56
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	9467	92	105	0,0091	–

Раздел 10 Лестницы

10.1 Блок А,Б Л1

395	Е13-29-6	Окраска металлических поверхностей огнезащитной краскойК=2,000;	22,2	2234,73	99,18	49611	2202	3071	0,589	13
		м2		116,55	37,15	2587	825	90	0,1814	4
401	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамогранитных плит на цементном растворе К=2,000;	24,2	850,13	11,72	20573	284	5241	1,06	26
		м2 покрытия		171,68	4,39	4155	106	123	0,0214	1

10.2 Блок Б Л2

414	Е13-29-6	Окраска металлических поверхностей огнезащитной краскойК=2,000;	34,2	2234,73	99,18	76428	3392	4731	0,589	20
		м2		116,55	37,15	3986	1271	90	0,1814	6

420	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамогранитных плит на цементном растворе К=2,000; *м2 покрытия*	41,2	850,13	11,72	35025	483	8922	1,06	44
				171,68	4,39	7073	181	123	0,0214	1
	10.3 Блок Д Л3									
433	Е13-29-6	Окраска металлических поверхностей огнезащитной краской *м2*	13,8	2234,73	99,18	30839	1369	1909	0,589	8
				116,55	37,15	1608	513	90	0,1814	3
439	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамогранитных плит на цементном растворе *м2 покрытия*	8,8	850,13	11,72	7481	103	1907	1,06	9
				171,68	4,39	1511	39	123	0,0214	–
	10.4 Блок Д Л4									
452	Е13-29-6	Окраска металлических поверхностей огнезащитной краской *м2*	13,8	2234,73	99,18	30839	1369	1909	0,589	8
				116,55	37,15	1608	513	90	0,1814	3
458	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамогранитных плит на цементном растворе *м2 покрытия*	8,3	850,13	11,72	7056	97	1797	1,06	9
				171,68	4,39	1425	36	123	0,0214	–
	10.5 МЛК-1, МЛК-2									
462	Е15-173-4	Окраска суриком лестниц *м2 окрашиваемой поверхности*	7	137,4	0,07	962	–	794	0,646	5
				108	0,02	756	–	105	0,0001	–
463	Е15-172-4	Двухслойная окраска лестниц белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	7	140,63	0,07	984	–	794	0,646	5
				108	0,02	756	–	105	0,0001	–

Раздел 13 Разные работы

13.1 Отмостка

13.2 Ограждение окон спортзала и отопительных приборов

472	Е9-29-1	Монтаж ограждения оконК=5,000;	0,14	13686,56	5475,86	1916	767	831	28,9	4
		т конструкций		5040	1552,87	706	217	90	5,46	1
473	8-6-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 38х2,5 ммК=5,000;	28	305		8540				
		м								
474	1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 5 мм, ширина полки 50 ммК=5,000;	0,00375	59001		221				
		т								
475	1-1-880	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 ммК=5,000;	0,01365	64059		874				
		т								
476	Е15-179-3	Двухслойная окраска лаком по металлу заполнений оконных проемов, решетокК=5,000;	3,5	106,58	–	373	–	362	0,607	2
		м2 окрашиваемой поверхности		98,55	–	345	–	105	–	–
477	1-1-764	Сетка капроновая (прим)К=5,000;	93,5	142		13277				
		м2								
478	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления ограждения	0,0648	17355,76	2191,28	1125	142	739	73,6	5
		т конструкций		12555	101,25	814	7	90	0,49	–
479	8-10-45	Крепления (кронштейны, планки, хомуты)	64,8	200		12960				
		кг								
480	Е34-60-9	Облицовка ограждения плитами ГКЛО	7,2	898,51	6,13	6469	44	3519	3,06	22
		м2 поверхности		481,5	2,34	3467	17	101	0,0114	–
481	Е34-60-9	Облицовка листами ГВЛ	17,6	880,66	6,13	15500	108	8600	3,06	54
		м2 поверхности		481,5	2,34	8474	41	101	0,0114	–

482	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитной краской	1,6	3,31	0,02	5	–	5	0,016	–
		м2		3,13	–	5	–	90	–	–
483	99-10-1(пл)	Краска огнезащитная X-FLAME ТОО "Магазин 101"К=0,550;	0,88	640		563				
		кг								
	13.3 Декоративная решетка ДР1									
484	Е9-53-2	Монтаж решетокК=3,000;	0,07146	9850,47	1162,94	704	83	481	46,6	3
		т конструкций		7357,5	108	526	8	90	0,53	–
485	2-1-268	Сварная решетка ограждения К=3,000;	0,07146	111158		7943				
		т								
486	1-1-819	ПетляК=3,000;	12	40		480				
		шт								
487	1-1-813	ЗадвижкаК=3,000;	3	142		426				
		шт								
488	Е13-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской огнезащитнойК=3,000;	1,8	463,73	99,18	835	179	249	0,589	1
		м2		116,55	37,15	210	67	90	0,1814	–
	13.6 Вентиляционная камера блок Г в осях 8-9									
526	Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов	1,5	363,45	18,33	545	27	56	0,138	–
		м2 кровли		24,53	6,86	37	10	119	0,0335	–
528	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	23,26	897,6	50,15	20878	1166	2575	0,534	12
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	2141	434	100	0,092	2

531	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,100;	0,73	17031,46	330,46	12433	241	1411	10,58	8
		м3 изоляции		1809	123,75	1321	90	100	0,6	–
532	Е15-70-2	Улучшенная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса	7,3	974,13	4,92	7111	36	1674	1,28	9
		м2 оштукатуриваемой поверхности		216,45	1,87	1580	14	105	0,0091	–
533	Е9-53-2	Монтаж рам Р1,Р3,Р6	0,04072	191810,47	1162,94	7811	47	274	46,6	2
		т конструкций		7357,5	108	300	4	90	0,53	–

13.7 Крыльцо №1

534	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	14,9	35,29	33,19	526	495	162	0,0146	–
		м3 грунта		2,1	9,13	31	136	97	0,0317	–
535	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,3	467,1	–	140	–	158	2,976	1
		м3 грунта		467,1	–	140	–	113	–	–
536	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	15,2	10,93	10,93	166	166	52	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	54	97	0,0136	–
537	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	30,4	8,28	8,28	252	252	80	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	82	97	0,0103	–

538	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	85,7	27,84	26,18	2386	2244	736	0,0115	1
		м3 грунта		1,66	7,2	142	617	97	0,025	2
539	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1,5	218,93	–	328	–	371	1,54	2
		м3 грунта		218,93	–	328	–	113	–	–
540	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	87,2	9,24	9,24	806	806	254	–	–
		м3 грунта		–	3	–	262	97	0,0115	1
541	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	174,4	7,91	7,91	1380	1380	435	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	448	97	0,00984	2
542	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	78,5	6,48	6,48	509	509	160	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	165	97	0,00806	1
543	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	392,5	3,2	3,2	1256	1256	396	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	408	97	0,00398	2
544	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	8,7	9,24	9,24	80	80	25	–	–
		м3 грунта		–	3	–	26	97	0,0115	–

545	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	17,4	7,91	7,91	138	138	44	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	45	97	0,00984	–
546	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	78,5	21,55	4,52	1692	355	1297	0,108	8
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1337	–	97	–	–
547	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	13,7	7,57	7,57	104	104	33	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	34	97	0,00942	–
548	Е1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	68,5	3,28	3,28	225	225	71	–	–
		м3 грунта		–	1,06	–	73	97	0,00408	–
549	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	1,5	10,93	10,93	16	16	5	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	5	97	0,0136	–
550	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	3	8,28	8,28	25	25	8	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	8	97	0,0103	–
551	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	1,5	167,18	–	251	–	284	1,21	2
		м3 грунта		167,18	–	251	–	113	–	–
552	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	13,7	25,65	5,38	351	74	270	0,129	2
		м3 уплотненного грунта								

	Е6-1-1			20,27	–	278	–	97	–	–
553		Устройство бетонной подготовки	4,5	4773,07	66,01	21479	297	1043	1,35	6
		м3		195,75	24,93	881	112	105	0,1218	1
	Е7-42-1									
554		Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	48	328,75	172,69	15780	8289	9171	0,476	23
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	3661	2890	140	0,2371	11
	Е7-42-2									
555		Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	22	466,99	243,37	10274	5354	5912	0,668	15
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	2351	1872	140	0,3375	7
	Е7-42-3									
556		Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	61	713,19	389,08	43505	23734	24836	0,937	57
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	9388	8352	140	0,5542	34
559	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок	3,1	5854,76	86,6	18150	268	1703	3,06	9
		м3		490,5	32,72	1521	101	105	0,1598	–
560	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	141,6	245,44	3,82	34754	541	6482	0,212	30
		м2 поверхности		37,35	1,44	5289	204	118	0,007	1
	Е11-1-2									
561		Уплотнение грунта щебнем	97,4	65,21	2,62	6351	255	1378	0,0681	7
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	1024	96	123	0,0048	–
562	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	7,4	4773,07	66,01	35321	488	1715	1,35	10
		м3		195,75	24,93	1449	184	105	0,1218	1
563	Е6-1-19	Устройство крыльца	27,94	6288,3	353,46	175695	9876	22267	3,64	102
		м3		625,5	133,52	17476	3731	105	0,6521	18

565	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0672	93997,62	304,24	6317	20	2343	198	13
		т		33075	114,75	2223	8	105	0,56	–
566	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	97,4	482,11	23,26	46958	2266	32311	1,57	153
		м2 покрытия		261	8,71	25421	848	123	0,0425	4
567	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000;	194,8	72,25	0,67	14074	131	6637	0,153	30
		м2 покрытия		27,45	0,25	5347	49	123	0,0012	–
568	Е9-43-1	Монтаж стоек Стм1	0,6498	105308,44	4590,56	68429	2983	3254	25,3	16
		т конструкций		4725	840,11	3070	546	90	3,01	2
569	Е9-25-1	Монтаж балок	0,3657	88935,01	2020,02	32524	739	914	14,1	5
		т конструкций		2272,5	502,43	831	184	90	1,79	1
570	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	0,4948	148788,99	4022,39	73621	1990	4525	56,5	28
		т конструкций		9090	1071,86	4498	530	90	3,81	2
571	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,8605	2452,13	545,76	2110	470	953	5,25	5
		т		1230,75	–	1059	–	90	–	–
572	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий из профилированного листа	18	267,4	34,25	4813	617	964	0,317	6
		м2		51,08	8,45	919	152	90	0,0302	1
573	1-1-434	Настил профилированный оцинкованный	18	1190		21420				
		м2								

574	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,160;	2,4	17031,46	330,46	40876	793	4639	10,58	25
		м3 изоляции		1809	123,75	4342	297	100	0,6	1
575	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки	15	12,58	0,99	189	15	214	0,0694	1
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	174	6	119	0,0018	–
576	1-1-507	Пленка полиэтиленовая	0,015	30400		456				
		1000м2								
577	Е34-60-15	Облицовка каркасов потолков плитами ГВЛ	15	389,45	4,51	5842	68	2562	1,04	16
		м2 поверхности		167,4	1,71	2511	26	101	0,0084	–
578	Е34-60-1	Облицовка каркасов стен металлосайдингом	5,9	127,06	0,76	750	4	744	0,744	4
		м2 поверхности		124,65	0,29	735	2	101	0,0014	–
579	Е34-60-11	Облицовка каркасов потолков металлосайдингом	3,5	145,29	0,76	509	3	506	0,855	3
		м2 поверхности		142,88	0,29	500	1	101	0,0014	–
580	99-4-1(пл)	Металлосайдинг ТОО "Строительные системы Казахстан"	9,1	552		5023				
		м2								
581	Е9-30-1	Монтаж ограждения Ог1	0,3594	14334,76	5522,03	5152	1985	2392	35,9	13
		т конструкций		6075	1322,37	2183	475	90	4,73	2
582	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 51х3 мм (прим)	3,3	256		845				
		м								
583	8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 51 мм, толщина стенки 3,0 мм (прим.)	3,9	256		998				

584	8-6-189	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 60 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	69,3	353		24463			
585	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	м	0,0313	55134		1726			
586	1-1-881	Прокат полосовой 30*4 мм	т	0,03705	64059		2373			
587	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	т	48,4	16,36	0,05	792	2	254	0,0295	1
			м2		5,81	0,02	281	1	90	0,0001	–
588	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	м2 окрашиваемой поверхности	48,4	92,93	0,07	4498	3	3066	0,369	18
					60,3	0,02	2919	1	105	0,0001	–

13.8 Крыльцо №2

589	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	26,4	27,84	26,18	735	691	227	0,0115	–
					1,66	7,2	44	190	97	0,025	1
590	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	м3 грунта	0,5	262,72	–	131	–	148	1,848	1
					262,72	–	131	–	113	–	–

591	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м								
		м3 грунта	26,9	9,24	9,24	249	249	79	–	–
				–	3	–	81	97	0,0115	–
592	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;								
		м3 грунта	53,8	7,91	7,91	426	426	134	–	–
				–	2,57	–	138	97	0,00984	1
593	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3 грунта	11,9	35,29	33,19	420	395	130	0,0146	–
				2,1	9,13	25	109	97	0,0317	–
594	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;								
		м3 грунта	0,2	467,1	–	93	–	105	2,976	1
				467,1	–	93	–	113	–	–
595	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м								
		м3 грунта	12,1	10,93	10,93	132	132	42	–	–
				–	3,55	–	43	97	0,0136	–
596	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;								
		м3 грунта	24,2	8,28	8,28	200	200	63	–	–
				–	2,69	–	65	97	0,0103	–
597	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м								
		м3 грунта	24,2	6,48	6,48	157	157	49	–	–
				–	2,1	–	51	97	0,00806	–

598	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000; *м3 грунта*	121	3,2	3,2	387	387	122	–	–
				–	1,04	–	126	97	0,00398	–
599	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки) *м3 грунта*	2,7	9,24	9,24	25	25	8	–	–
				–	3	–	8	97	0,0115	–
600	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	5,4	7,91	7,91	43	43	14	–	–
				–	2,57	–	14	97	0,00984	–
601	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	2,7	134,1	–	362	–	409	0,972	3
				134,1	–	362	–	113	–	–
602	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	24,2	21,55	4,52	522	109	400	0,108	3
				17,03	–	412	–	97	–	–
603	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	10,9	7,57	7,57	83	83	26	–	–
				–	2,46	–	27	97	0,00942	–
604	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000; *м3 грунта*	54,5	1,57	1,57	86	86	28	–	–
				–	0,54	–	29	97	0,00178	–

605	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	1,2	10,93	10,93	13	13	4	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	4	97	0,0136	–
606	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	2,4	8,28	8,28	20	20	6	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	6	97	0,0103	–
607	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	1,2	167,18	–	201	–	227	1,21	1
		м3 грунта		167,18	–	201	–	113	–	–
608	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,54	4773,07	66,01	2577	36	125	1,35	1
		м3		195,75	24,93	106	13	105	0,1218	–
609	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	6	328,75	172,69	1973	1036	1147	0,476	3
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	458	361	140	0,2371	1
610	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	6	466,99	243,37	2802	1460	1611	0,668	4
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	641	510	140	0,3375	2
611	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	6	713,19	389,08	4279	2334	2443	0,937	6
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	923	822	140	0,5542	3
614	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	5,7	245,44	3,82	1399	22	261	0,212	1
		м2 поверхности		37,35	1,44	213	8	118	0,007	–

615	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	4,2	7183,16	335,84	30169	1411	4092	4,54	19
		м3 кладки		699,75	126	2939	529	118	0,61	3
616	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	26,01	167,6	50,15	4359	1304	2880	0,534	14
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	2394	486	100	0,092	2
617	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER	2,6	14600		37960				
		м3								
618	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	2	102,79	66,43	206	133	134	0,148	–
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	48	48	140	0,1051	–
619	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)К=2,000;	0,082	18108		1485				
		м3								
620	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2	1	1216,79	387,22	1217	387	643	2,06	2
		шт сборных конструкций		344,25	115,02	344	115	140	0,4606	–
621	30-17-9	Сплошные плоские панели, плиты толщиной 12 см	5,4	1130		6102				
		м2								
622	Е6-22-11	Устройство МУ	0,2	8893,05	243,44	1779	49	298	8,42	2
		м3		1332	91,96	266	18	105	0,4491	–
623	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0039	53577		209				
		т								
624	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,00937	53299		499				
		т								

625	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	5,9	103,08	0,99	608	6	83	0,0694	–
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	68	2	119	0,0018	–
626	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов	0,855	17031,46	330,46	14562	283	1653	10,58	9
		м3 изоляции		1809	123,75	1547	106	100	0,6	1
627	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки	5,9	12,58	0,99	74	6	83	0,0694	–
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	68	2	119	0,0018	–
628	1-1-507	Пленка полиэтиленовая	0,0059	30400		179				
		1000м2								
629	Е10-14-1	Установка стропил	0,086	22722,15	334,28	1954	29	364	22,1	2
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	292	11	120	0,62	–
630	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,104	22656,35	316,57	2356	33	450	22,5	2
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	363	12	120	0,58	–
631	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций	0,19	153,44	28,11	29	5	31	0,78	–
		м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	24	2	120	0,052	–
632	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1	0,893	176		157				
		кг								
633	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	10,8	909,57	8,2	9823	89	3547	1,71	18
		м2 кровли		272,95	3,08	2948	33	119	0,015	–
634	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	9,8	65,21	2,62	639	26	139	0,0681	1
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	103	10	123	0,0048	–

635	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,78	4773,07	66,01	3723	51	181	1,35	1
636	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	1,5	195,75	24,93	153	19	105	0,1218	–
				5374,66	–	8062	–	1047	3,66	5
				567	–	851	–	123	–	–
637	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,14052	5239,08	327,33	736	46	297	11,6	2
				1890	123,75	266	17	105	0,6	–
638	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,14052	60500		8501				
639	Е6-1-19	Устройство крыльца *м3*	0,4	5940,15	353,46	2376	141	318	3,64	1
				625,5	133,52	250	53	105	0,6521	–
640	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка *м2 покрытия*	9,8	482,11	23,26	4725	228	3251	1,57	15
				261	8,71	2558	85	123	0,0425	–
641	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000; *м2 покрытия*	19,6	72,25	0,67	1416	13	668	0,153	3
				27,45	0,25	538	5	123	0,0012	–
	13.9 Крыльцо №3									
642	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	26,4	27,84	26,18	735	691	227	0,0115	–
				1,66	7,2	44	190	97	0,025	1
643	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	0,5	262,72	–	131	–	148	1,848	1

644	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м		262,72	–	131	–	113	–	–
		м3 грунта	26,9	9,24	9,24	249	249	79	–	–
				–	3	–	81	97	0,0115	–
645	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;								
		м3 грунта	53,8	7,91	7,91	426	426	134	–	–
				–	2,57	–	138	97	0,00984	1
646	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3 грунта	11,9	35,29	33,19	420	395	130	0,0146	–
				2,1	9,13	25	109	97	0,0317	–
647	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;								
		м3 грунта	0,2	467,1	–	93	–	105	2,976	1
				467,1	–	93	–	113	–	–
648	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м								
		м3 грунта	12,1	10,93	10,93	132	132	42	–	–
				–	3,55	–	43	97	0,0136	–
649	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;								
		м3 грунта	24,2	8,28	8,28	200	200	63	–	–
				–	2,69	–	65	97	0,0103	–
650	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м								
		м3 грунта	24,2	6,48	6,48	157	157	49	–	–
				–	2,1	–	51	97	0,00806	–

651	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000; *м3 грунта*	121	3,2	3,2	387	387	122	–	–
				–	1,04	–	126	97	0,00398	–
652	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки) *м3 грунта*	2,7	9,24	9,24	25	25	8	–	–
				–	3	–	8	97	0,0115	–
653	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) К=2,000; *м3 грунта*	5,4	7,91	7,91	43	43	14	–	–
				–	2,57	–	14	97	0,00984	–
654	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	2,7	134,1	–	362	–	409	0,972	3
				134,1	–	362	–	113	–	–
655	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	24,2	21,55	4,52	522	109	400	0,108	3
				17,03	–	412	–	97	–	–
656	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	10,9	7,57	7,57	83	83	26	–	–
				–	2,46	–	27	97	0,00942	–
657	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000; *м3 грунта*	54,5	1,57	1,57	86	86	28	–	–
				–	0,54	–	29	97	0,00178	–

658	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	1,2	10,93	10,93	13	13	4	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	4	97	0,0136	–
659	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	2,4	8,28	8,28	20	20	6	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	6	97	0,0103	–
660	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	1,2	167,18	–	201	–	227	1,21	1
		м3 грунта		167,18	–	201	–	113	–	–
661	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,54	4773,07	66,01	2577	36	125	1,35	1
		м3		195,75	24,93	106	13	105	0,1218	–
662	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	3	328,75	172,69	986	518	574	0,476	1
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	229	181	140	0,2371	1
663	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	6	466,99	243,37	2802	1460	1611	0,668	4
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	641	510	140	0,3375	2
664	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	3	713,19	389,08	2140	1167	1222	0,937	3
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	462	411	140	0,5542	2
667	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	23,6	245,44	3,82	5792	90	1080	0,212	5
		м2 поверхности		37,35	1,44	881	34	118	0,007	–
668	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	4,2	7183,16	335,84	30169	1411	4092	4,54	19
		м3 кладки		699,75	126	2939	529	118	0,61	3

669	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	26,01	167,6	50,15	4359	1304	2880	0,534	14
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	2394	486	100	0,092	2
670	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER	2,6	14600		37960				
		м3								
671	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	2	102,79	66,43	206	133	134	0,148	–
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	48	48	140	0,1051	–
672	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)К=2,000;	0,082	18108		1485				
		м3								
673	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2	1	1216,79	387,22	1217	387	643	2,06	2
		шт сборных конструкций		344,25	115,02	344	115	140	0,4606	–
674	30-17-9	Сплошные плоские панели, плиты толщиной 12 см	5,4	1130		6102				
		м2								
675	Е6-22-11	Устройство МУ	0,2	8893,05	243,44	1779	49	298	8,42	2
		м3		1332	91,96	266	18	105	0,4491	–
676	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0039	53577		209				
		т								
677	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,00937	53299		499				
		т								
678	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	5,9	103,08	0,99	608	6	83	0,0694	–
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	68	2	119	0,0018	–

679	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов								
		м3 изоляции	0,855	17031,46	330,46	14562	283	1653	10,58	9
680	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки		1809	123,75	1547	106	100	0,6	1
		м2 изолируемой поверхности	5,9	12,58	0,99	74	6	83	0,0694	–
681	1-1-507	Пленка полиэтиленовая		11,59	0,38	68	2	119	0,0018	–
		1000м2	0,0059	30400		179				
682	Е10-14-1	Установка стропил								
		м3 древесины в конструкции	0,086	22722,15	334,28	1954	29	364	22,1	2
683	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев		3397,5	126	292	11	120	0,62	–
		м3 древесины в конструкции	0,104	22656,35	316,57	2356	33	450	22,5	2
684	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций		3487,5	119,25	363	12	120	0,58	–
		м3 древесины в конструкции	0,19	153,44	28,11	29	5	31	0,78	–
685	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1		123,75	10,58	24	2	120	0,052	–
		кг	0,893	176		157				
686	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством								
		м2 кровли	10,8	909,57	8,2	9823	89	3547	1,71	18
687	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам		272,95	3,08	2948	33	119	0,015	–
		м2 обработанной поверхности	10,8	5,89	0,91	64	10	66	0,029	–
688	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1		4,68	0,34	51	4	120	0,00168	–
		кг	1,62	176		285				
689	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем								
		м2 площади уплотнения	8,3	65,21	2,62	541	22	117	0,0681	1

690	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,44	10,51	0,99	87	8	123	0,0048	–
		м3		4773,07	66,01	2100	29	102	1,35	1
				195,75	24,93	86	11	105	0,1218	–
691	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,2	5374,66	–	6450	–	836	3,66	4
		м3 подстилающего слоя		567	–	680	–	123	–	–
692	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,07234	5239,08	327,33	379	24	153	11,6	1
		т		1890	123,75	137	9	105	0,6	–
693	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,07234	60500		4377				
		т								
694	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	5,5	482,11	23,26	2652	128	1825	1,57	9
		м2 покрытия		261	8,71	1436	48	123	0,0425	–
695	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000;	11	72,25	0,67	795	7	375	0,153	2
		м2 покрытия		27,45	0,25	302	3	123	0,0012	–
696	Е6-1-15	Устройство входной площадки	0,4	4905,4	100,65	1962	40	78	0,97	–
		м3		146,25	38,03	59	15	105	0,1857	–
	13.10 Крыльцо №4									
697	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	17,1	22,04	20,73	377	354	115	0,00911	–
		м3 грунта		1,31	5,7	22	97	97	0,0198	–
698	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	17,1	27,84	26,18	476	448	146	0,0115	–

		м3 грунта									
699	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;		1,66	7,2	28	123	97	0,025	–
		м3 грунта	0,3	262,72	–	79	–	89	1,848	1
700	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м		262,72	–	79	–	113	–	–
		м3 грунта	17,4	9,24	9,24	161	161	50	–	–
701	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;		–	3	–	52	97	0,0115	–
		м3 грунта	34,8	7,91	7,91	275	275	86	–	–
702	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м		–	2,57	–	89	97	0,00984	–
		м3 грунта	11,5	6,48	6,48	75	75	23	–	–
703	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;		–	2,1	–	24	97	0,00806	–
		м3 грунта	57,5	3,2	3,2	184	184	58	–	–
704	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для обратной засыпки и подсыпки под крыльцо)		–	1,04	–	60	97	0,00398	–
		м3 грунта	5,9	9,24	9,24	55	55	17	–	–
705	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;		–	3	–	18	97	0,0115	–
		м3 грунта	11,8	7,91	7,91	93	93	29	–	–

706	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы		–	2,57	–	30	97	0,00984	–
		м3 грунта	5,9	134,1	–	791	–	894	0,972	6
707	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		134,1	–	791	–	113	–	–
		м3 уплотненного грунта	11,5	21,55	4,52	248	52	190	0,108	1
708	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки		17,03	–	196	–	97	–	–
		м3	0,6	4773,07	66,01	2864	40	139	1,35	1
				195,75	24,93	117	15	105	0,1218	–
709	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	11	328,75	172,69	3616	1900	2101	0,476	5
		шт сборных конструкций								
710	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т		76,28	60,21	839	662	140	0,2371	3
		шт сборных конструкций	8	466,99	243,37	3736	1947	2150	0,668	5
711	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т		106,88	85,08	855	681	140	0,3375	3
		шт сборных конструкций	2	713,19	389,08	1426	778	815	0,937	2
				153,9	136,92	308	274	140	0,5542	1
714	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок	4,3	5854,76	86,6	25175	372	2363	3,06	13
		м3								
715	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя		490,5	32,72	2109	141	105	0,1598	1
		м2 поверхности	20,1	245,44	3,82	4933	77	920	0,212	4
716	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича		37,35	1,44	751	29	118	0,007	–
		м3 кладки	4,21	7183,16	335,84	30241	1414	4102	4,54	19
				699,75	126	2946	530	118	0,61	3

717	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	16,11	167,6	50,15	2700	808	1784	0,534	9
		м2 поверхности изоляции								
718	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER	1,61	92,03 14600	18,68	1483 23506	301	100	0,092	1
		м3								
719	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	2	102,79	66,43	206	133	134	0,148	–
		шт сборных конструкций								
720	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)К=2,000;	0,082	23,85 18108	23,85	48 1485	48	140	0,1051	–
		м3								
721	Е6-17-2	Устройство железобетонного обрамления Об1К=4,000;	0,272	12449,64	402,61	3386	110	898	18,1	5
		м3								
722	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=4,000;	0,00224	2992,5 53577	152,1	814 120	41	105	0,7428	–
		т								
723	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=4,000;	0,0152	52241		794				
		т								
724	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2	1	1216,79	387,22	1217	387	643	2,06	2
		шт сборных конструкций								
725	30-17-9	Сплошные плоские панели, плиты толщиной 12 см	4,1	344,25 1130	115,02	344 4633	115	140	0,4606	–
		м2								
726	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	3,56	103,08	0,99	367	4	50	0,0694	–
		м2 изолируемой поверхности								

727	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов		11,59	0,38	41	1	119	0,0018	–
		м3 изоляции	0,534	17031,46	330,46	9095	176	1032	10,58	6
728	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки		1809	123,75	966	66	100	0,6	–
		м2 изолируемой поверхности	3,56	12,58	0,99	45	4	50	0,0694	–
729	1-1-507	Пленка полиэтиленовая		11,59	0,38	41	1	119	0,0018	–
		1000м2	0,00356	30400		108				
730	Е10-14-1	Установка стропил		22722,15	334,28	2159	32	402	22,1	2
		м3 древесины в конструкции	0,095							
731	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев		3397,5	126	323	12	120	0,62	–
		м3 древесины в конструкции	0,078	22656,35	316,57	1767	25	337	22,5	2
732	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций		3487,5	119,25	272	9	120	0,58	–
		м3 древесины в конструкции	0,173	153,44	28,11	27	5	28	0,78	–
733	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1		123,75	10,58	21	2	120	0,052	–
		кг	0,8131	176		143				
734	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством		909,57	8,2	11370	103	4107	1,71	21
		м2 кровли	12,5							
735	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам		272,95	3,08	3412	39	119	0,015	–
		м2 обработанной поверхности	12,5	5,89	0,91	74	11	76	0,029	–
736	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1		4,68	0,34	59	4	120	0,00168	–
			1,875	176		330				

737	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	*кг*	15,5	65,21	2,62	1011	41	219	0,0681	1
			м2 площади уплотнения		10,51	0,99	163	15	123	0,0048	–
738	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	*м3*	1,3	4773,07	66,01	6205	86	300	1,35	2
					195,75	24,93	254	32	105	0,1218	–
739	Е6-1-19	Устройство крыльца	*м3*	2,16	6288,3	353,46	13583	763	1721	3,64	8
					625,5	133,52	1351	288	105	0,6521	1
740	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	*т*	0,2036	67700		13784				
741	Е6-11-7	Установка закладных деталей	*т*	0,0847	93997,62	304,24	7962	26	2952	198	17
					33075	114,75	2801	10	105	0,56	–
742	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	*м2 покрытия*	15,5	482,11	23,26	7473	361	5143	1,57	24
					261	8,71	4046	135	123	0,0425	1
743	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000;	*м2 покрытия*	31	72,25	0,67	2240	21	1057	0,153	5
					27,45	0,25	851	8	123	0,0012	–
744	Е9-29-1	Монтаж ограждения ОГ1	*т конструкций*	0,0653	13686,56	5475,86	894	358	387	28,9	2
					5040	1552,87	329	101	90	5,46	–
745	8-6-60	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,0 мм	*м*	16,1	146		2351				
746	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм	*м*	8,5	56		476				

747	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	*м2*	1,6	16,36	0,05	26	–	8	0,0295	–
					5,81	0,02	9	–	90	0,0001	–
748	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	*м2*	3,2	16,58	0,02	53	–	12	0,0213	–
					4,16	–	13	–	90	–	–
	13.11 Крыльцо №5										
749	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	*м3 грунта*	7,1	22,04	20,73	156	147	48	0,00911	–
					1,31	5,7	9	40	97	0,0198	–
750	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	*м3 грунта*	7,1	27,84	26,18	198	186	61	0,0115	–
					1,66	7,2	12	51	97	0,025	–
751	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	*м3 грунта*	0,1	262,72	–	26	–	29	1,848	–
					262,72	–	26	–	113	–	–
752	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	*м3 грунта*	7,2	9,24	9,24	67	67	21	–	–
					–	3	–	22	97	0,0115	–
753	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	*м3 грунта*	14,4	7,91	7,91	114	114	36	–	–
					–	2,57	–	37	97	0,00984	–

754	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	4,8	6,48	6,48	31	31	10	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	10	97	0,00806	–
755	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	24	3,2	3,2	77	77	24	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	25	97	0,00398	–
756	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для обратной засыпки и подсыпки под крыльцо)	2,4	9,24	9,24	22	22	7	–	–
		м3 грунта		–	3	–	7	97	0,0115	–
757	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) К=2,000;	4,8	7,91	7,91	38	38	12	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	12	97	0,00984	–
758	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2,4	134,1	–	322	–	364	0,972	2
		м3 грунта		134,1	–	322	–	113	–	–
759	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	4,8	21,55	4,52	103	22	80	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	82	–	97	–	–
760	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,2	4773,07	66,01	955	13	46	1,35	–
		м3		195,75	24,93	39	5	105	0,1218	–
761	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	2	328,75	172,69	658	345	382	0,476	1
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	153	120	140	0,2371	–

762	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	8	466,99	243,37	3736	1947	2150	0,668	5
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	855	681	140	0,3375	3
763	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	2	713,19	389,08	1426	778	815	0,937	2
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	308	274	140	0,5542	1
766	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок	2,1	5854,76	86,6	12295	182	1154	3,06	6
		м3		490,5	32,72	1030	69	105	0,1598	–
767	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	17,1	245,44	3,82	4197	65	784	0,212	4
		м2 поверхности		37,35	1,44	639	25	118	0,007	–
768	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	10	65,21	2,62	652	26	141	0,0681	1
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	105	10	123	0,0048	–
769	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,6	4773,07	66,01	2864	40	139	1,35	1
		м3		195,75	24,93	117	15	105	0,1218	–
770	Е6-1-19	Устройство крыльца	2,3	6288,3	353,46	14463	813	1833	3,64	8
		м3		625,5	133,52	1439	307	105	0,6521	2
771	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,09872	60500		5973				
		т								
772	Е6-11-7	Установка закладных деталей	0,07632	93997,62	304,24	7174	23	2660	198	15
		т		33075	114,75	2524	9	105	0,56	–
773	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	10	482,11	23,26	4821	233	3317	1,57	16
		м2 покрытия		261	8,71	2610	87	123	0,0425	–

774	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000;	20	72,25	0,67	1445	13	681	0,153	3
		м2 покрытия								
775	Е9-29-1	Монтаж рамки Р1		27,45	0,25	549	5	123	0,0012	–
			0,07582	148615,56	5475,86	11268	415	450	28,9	2
		т конструкций								
776	Е12-7-6	Устройство покрытия металлочерепицей		5040	1552,87	382	118	90	5,46	–
			4,4	785,98	8,2	3458	36	1254	1,48	7
		м2 кровли								
777	Е9-29-1	Монтаж ограждения ОГ1		236,25	3,08	1040	14	119	0,015	–
			0,064	13686,56	5475,86	876	350	380	28,9	2
		т конструкций								
778	8-6-60	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,0 мм		5040	1552,87	323	99	90	5,46	–
			16	146		2336				
		м								
779	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм								
			8	56		448				
		м								
780	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,5	16,36	0,05	57	–	18	0,0295	–
		м2								
781	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;		5,81	0,02	20	–	90	0,0001	–
			7	16,58	0,02	116	–	26	0,0213	–
		м2								
782	Е34-60-15	Облицовка низа плитами металлосайдинга		4,16	–	29	–	90	–	–
			2,4	208,17	4,51	500	11	410	1,04	2
		м2 поверхности								
783	99-4-1(пл)	Металлосайдинг ТОО "Строительныет системы Казахстан"		167,4	1,71	402	4	101	0,0084	–
			2,4	552		1325				
		м2								

13.12 Крыльцо №6,10

784	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=2,000;	5,8	218,93	–	1270	–	1435	1,54	9
		м3 грунта		218,93	–	1270	–	113	–	–
785	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=2,000;	3,2	134,1	–	429	–	485	0,972	3
		м3 грунта		134,1	–	429	–	113	–	–
786	Е1-166-2	Лишний грунт разравнять на местеК=2,000;	2,6	134,1	–	349	–	394	0,972	3
		м3 грунта		134,1	–	349	–	113	–	–
787	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=2,000;	0,6	4773,07	66,01	2864	40	139	1,35	1
		м3		195,75	24,93	117	15	105	0,1218	–
788	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 тК=2,000;	4	466,99	243,37	1868	973	1075	0,668	3
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	428	340	140	0,3375	1
789	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=2,000;	0,53	6500		3445				
		м3								
790	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слояК=2,000;	7,92	245,44	3,82	1944	30	362	0,212	2
		м2 поверхности		37,35	1,44	296	11	118	0,007	–
791	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнемК=2,000;	13,44	65,21	2,62	876	35	189	0,0681	1
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	141	13	123	0,0048	–
792	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=2,000;	1	4773,07	66,01	4773	66	232	1,35	1
		м3		195,75	24,93	196	25	105	0,1218	–

793	Е6-1-19	Устройство крыльцаК=2,000; *м3*	1,44	6288,3	353,46	9055	509	1148	3,64	5	
				625,5	133,52	901	192	105	0,6521	1	
794	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 ммК=2,000; *т*	0,1482	60500		8966					
795	Е6-11-7	Установка закладных деталейК=2,000; *т*	0,05064	93997,62	304,24	4760	15	1765	198	10	
				33075	114,75	1675	6	105	0,56	–	
796	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=2,000; *м2 покрытия*	13,44	482,11	23,26	6480	313	4459	1,57	21	
				261	8,71	3508	117	123	0,0425	1	
797	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000; *м2 покрытия*	26,88	72,25	0,67	1942	18	916	0,153	4	
				27,45	0,25	738	7	123	0,0012	–	
798	Е9-29-1	Монтаж рамки Р1К=2,000; *т конструкций*	0,24562	148615,56	5475,86	36503	1345	1457	28,9	7	
				5040	1552,87	1238	381	90	5,46	1	
799	Е12-7-6	Устройство покрытия металлочерепицейК=2,000; *м2 кровли*	13,6	785,98	8,2	10689	112	3873	1,48	20	
				236,25	3,08	3213	42	119	0,015	–	
800	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000; *м2*	6,2	16,36	0,05	101	–	32	0,0295	–	
				5,81	0,02	36	–	90	0,0001	–	
801	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000; *м2*	12,4	16,58	0,02	206	–	47	0,0213	–	
				4,16	–	52	–	90	–	–	
802	Е34-60-15	Облицовка низа плитами металлосайдингаК=2,000; *м2 поверхности*	7,2	208,17	4,51	1499	32	1229	1,04	7	
				167,4	1,71	1205	12	101	0,0084	–	

803	99-4-1(пл)	Металлосайдинг ТОО "Строительные системы Казахстан"К=2,000;	7,2	552		3974				
		м2								

13.13 Крыльцо №7

804	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	21,3	22,04	20,73	469	442	145	0,00911	–
		м3 грунта		1,31	5,7	28	121	97	0,0198	–
805	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	21,3	27,84	26,18	593	558	182	0,0115	–
		м3 грунта		1,66	7,2	35	153	97	0,025	1
806	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,4	262,72	–	105	–	119	1,848	1
		м3 грунта		262,72	–	105	–	113	–	–
807	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	21,7	9,24	9,24	201	201	63	–	–
		м3 грунта		–	3	–	65	97	0,0115	–
808	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	43,4	7,91	7,91	343	343	109	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	112	97	0,00984	–
809	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	14,4	6,48	6,48	93	93	29	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	30	97	0,00806	–

810	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	72	3,2	3,2	230	230	73	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	75	97	0,00398	–
811	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки и подсыпки под крыльцо)	7,3	9,24	9,24	67	67	21	–	–
		м3 грунта		–	3	–	22	97	0,0115	–
812	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) К=2,000;	14,6	7,91	7,91	115	115	37	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	38	97	0,00984	–
813	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	7,3	134,1	–	979	–	1106	0,972	7
		м3 грунта		134,1	–	979	–	113	–	–
814	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	14,4	21,55	4,52	310	65	238	0,108	2
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	245	–	97	–	–
815	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,05	4773,07	66,01	5012	69	244	1,35	1
		м3		195,75	24,93	206	26	105	0,1218	–
816	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	17	328,75	172,69	5589	2936	3249	0,476	8
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	1297	1024	140	0,2371	4
817	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	8	466,99	243,37	3736	1947	2150	0,668	5
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	855	681	140	0,3375	3
818	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	17	713,19	389,08	12124	6614	6922	0,937	16
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	2616	2328	140	0,5542	9

821	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок	1,8	5854,76	86,6	10539	156	989	3,06	6
		м3		490,5	32,72	883	59	105	0,1598	–
822	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	37,85	245,44	3,82	9290	145	1733	0,212	8
		м2 поверхности		37,35	1,44	1414	55	118	0,007	–
823	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	25,2	65,21	2,62	1643	66	357	0,0681	2
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	265	25	123	0,0048	–
824	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,9	4773,07	66,01	9069	125	440	1,35	3
		м3		195,75	24,93	372	47	105	0,1218	–
825	Е6-1-19	Устройство крыльца	5,02	6288,3	353,46	31567	1774	4001	3,64	18
		м3		625,5	133,52	3140	670	105	0,6521	3
826	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,25297	60500		15305				
		т								
827	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0672	70437,87	304,24	4733	20	691	58	4
		т		9675	114,75	650	8	105	0,56	–
828	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	25,2	482,11	23,26	12149	586	8359	1,57	40
		м2 покрытия		261	8,71	6577	219	123	0,0425	1
829	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000;	50,4	72,25	0,67	3641	34	1717	0,153	8
		м2 покрытия		27,45	0,25	1383	13	123	0,0012	–
830	Е9-43-1	Монтаж стоек	0,4332	105308,44	4590,56	45620	1989	2170	25,3	11
		т конструкций		4725	840,11	2047	364	90	3,01	1
831	Е9-25-1	Монтаж Б1,Б2	0,2241	88935,01	2020,02	19930	453	560	14,1	3

		т конструкций		2272,5	502,43	509	113	90	1,79	–
832	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	0,11	148788,99	4022,39	16367	442	1006	56,5	6
		т конструкций		9090	1071,86	1000	118	90	3,81	–
833	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,3341	2452,13	545,76	819	182	370	5,25	2
		т		1230,75	–	411	–	90	–	–
834	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий из профилированного листа	18	1457,4	34,25	26233	617	964	0,317	6
		м2		51.08	8,45	919	152	90	0,0302	1
835	Е15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами	7,5	650,66	2,86	4880	21	2228	1,63	12
		м2		282,04	0,94	2115	7	105	0,0046	–
836	Е34-60-5	Облицовка козырька плитами металлосайдинга	1,6	176,24	4,41	282	7	233	0,887	1
		м2 поверхности		142,43	1,69	228	3	101	0,0082	–
837	99-4-1(пл)	Металлосайдинг ТОО "Строительные системы Казахстан"	1,6	552		883				
		м2								
838	Е9-29-1	Монтаж ограждения ОГ1	0,0474	13686,56	5475,86	649	260	282	28,9	1
		т конструкций		5040	1552,87	239	74	90	5,46	–
839	8-6-60	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 45мм, толщина стенки 2,0 мм	12	146		1752				
		м								
840	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм	5,7	56		319				
		м								

841	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	23	16,36	0,05	376	1	121	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	134	–	90	0,0001	–
842	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	46	16,58	0,02	763	1	172	0,0213	1
		м2		4,16	–	191	–	90	–	–

13.14 Крыльцо №8

843	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	12,8	22,04	20,73	282	265	87	0,00911	–
		м3 грунта		1,31	5,7	17	73	97	0,0198	–
844	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	28,1	27,84	26,18	782	736	242	0,0115	–
		м3 грунта		1,66	7,2	47	202	97	0,025	1
845	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,5	262,72	–	131	–	148	1,848	1
		м3 грунта		262,72	–	131	–	113	–	–
846	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	28,6	9,24	9,24	264	264	83	–	–
		м3 грунта		–	3	–	86	97	0,0115	–
847	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	57,2	7,91	7,91	452	452	143	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	147	97	0,00984	1

848	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	25,7	6,48	6,48	167	167	52	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	54	97	0,00806	–
849	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	128,5	3,2	3,2	411	411	130	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	134	97	0,00398	1
850	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки и подсыпки под крыльцо)	2,9	9,24	9,24	27	27	9	–	–
		м3 грунта		–	3	–	9	97	0,0115	–
851	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) К=2,000;	5,8	7,91	7,91	46	46	15	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	15	97	0,00984	–
852	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2,9	134,1	–	389	–	440	0,972	3
		м3 грунта		134,1	–	389	–	113	–	–
853	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	25,7	21,55	4,52	554	116	425	0,108	3
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	438	–	97	–	–
854	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,6	4773,07	66,01	2864	40	139	1,35	1
		м3		195,75	24,93	117	15	105	0,1218	–
855	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	5	328,75	172,69	1644	863	955	0,476	2
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	381	301	140	0,2371	1
856	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	5	466,99	243,37	2335	1217	1343	0,668	3

		шт сборных конструкций		106,88	85,08	534	425	140	0,3375	2
857	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	5	713,19	389,08	3566	1945	2037	0,937	5
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	770	685	140	0,5542	3
860	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок	2,74	5854,76	86,6	16042	237	1506	3,06	8
		м3		490,5	32,72	1344	90	105	0,1598	–
861	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	14,7	245,44	3,82	3608	56	673	0,212	3
		м2 поверхности		37,35	1,44	549	21	118	0,007	–
862	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	4,04	7183,16	335,84	29020	1357	3936	4,54	18
		м3 кладки		699,75	126	2827	509	118	0,61	2
863	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	16,5	167,6	50,15	2765	827	1826	0,534	9
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	1518	308	100	0,092	2
864	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER	1,65	14600		24090				
		м3								
865	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	2	102,79	66,43	206	133	134	0,148	–
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	48	48	140	0,1051	–
866	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)К=2,000;	0,082	18108		1485				
		м3								
867	Е6-17-2	Устройство железобетонного обрамления Об1	0,068	12449,64	402,61	847	27	224	18,1	1
		м3		2992,5	152,1	203	10	105	0,7428	–

868	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00056	53577		30				
869	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,0038	52241		199				
870	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2 *шт сборных конструкций*	1	1216,79 / 344,25	387,22 / 115,02	1217 / 344	387 / 115	643 / 140	2,06 / 0,4606	2 / –
871	30-17-9	Сплошные плоские панели, плиты толщиной 12 см *м2*	3,78	1130		4271				
872	Е6-22-11	Устройство МУ *м3*	0,06	8893,05 / 1332	243,44 / 91,96	534 / 80	15 / 6	90 / 105	8,42 / 0,4491	1 / –
873	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00267	53577		143				
874	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,00642	53299		342				
875	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой *м2 изолируемой поверхности*	3,6	103,08 / 11,59	0,99 / 0,38	371 / 42	4 / 1	51 / 119	0,0694 / 0,0018	– / –
876	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,150; *м3 изоляции*	0,54	17031,46 / 1809	330,46 / 123,75	9197 / 977	178 / 67	1044 / 100	10,58 / 0,6	6 / –
877	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки *м2 изолируемой поверхности*	3,6	12,58 / 11,59	0,99 / 0,38	45 / 42	4 / 1	51 / 119	0,0694 / 0,0018	– / –
878	1-1-507	Пленка полиэтиленовая	0,0036	30400		109				

		1000м2								
879	Е10-14-1	Установка стропил	0,109	22722,15	334,28	2477	36	461	22,1	2
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	370	14	120	0,62	–
880	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,082	22656,35	316,57	1858	26	355	22,5	2
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	286	10	120	0,58	–
881	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций	0,191	153,44	28,11	29	5	31	0,78	–
		м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	24	2	120	0,052	–
882	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1	0,8977	176		158				
		кг								
883	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	9	734,82	8,2	6613	74	2957	1,71	15
		м2 кровли		272,95	3,08	2457	28	119	0,015	–
884	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	9	20,49	0,91	184	8	54	0,029	–
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	42	3	120	0,00168	–
885	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1	1,35	176		238				
		кг								
886	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	13	65,21	2,62	848	34	185	0,0681	1
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	137	13	123	0,0048	–
887	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,3	4773,07	66,01	6205	86	300	1,35	2
		м3		195,75	24,93	254	32	105	0,1218	–
888	Е6-1-16	Устройство крыльца	1,56	5573,31	196,62	8694	307	568	1,79	3
		м3		272,25	74,27	425	116	105	0,3628	1

889	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,14799	67700		10019				
890	Е6-11-7	Установка закладных деталей *т*	0,06096	93997,62	304,24	5730	19	2124	198	12
				33075	114,75	2016	7	105	0,56	–
891	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка *м2 покрытия*	13	482,11	23,26	6267	302	4312	1,57	20
				261	8,71	3393	113	123	0,0425	1
892	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000; *м2 покрытия*	26	72,25	0,67	1879	17	887	0,153	4
				27,45	0,25	714	7	123	0,0012	–
893	Е9-29-1	Монтаж ограждения ОГ1 *т конструкций*	0,0474	13686,56	5475,86	649	260	282	28,9	1
				5040	1552,87	239	74	90	5,46	–
894	8-6-60	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,0 мм *м*	12	146		1752				
895	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм *м*	5,7	56		319				
896	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	1,2	16,36	0,05	20	–	6	0,0295	–
				5,81	0,02	7	–	90	0,0001	–
897	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000; *м2*	2,4	16,58	0,02	40	–	9	0,0213	–
				4,16	–	10	–	90	–	–

13.15 Крыльцо №9

898	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	4,8	65,21	2,62	313	13	68	0,0681	–
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	50	5	123	0,0048	–
899	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,38	4773,07	66,01	1814	25	87	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	74	9	105	0,1218	–
900	Е6-1-16	Устройство крыльца	0,6	5573,31	196,62	3344	118	218	1,79	1
		м3								
				272,25	74,27	163	45	105	0,3628	–
901	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,05923	60500		3583				
		т								
902	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	4,8	482,11	23,26	2314	112	1593	1,57	8
		м2 покрытия								
				261	8,71	1253	42	123	0,0425	–
903	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000;	9,6	72,25	0,67	694	6	327	0,153	1
		м2 покрытия								
				27,45	0,25	264	2	123	0,0012	–
904	Е9-29-1	Монтаж рамки Р1	0,12281	148615,56	5475,86	18251	672	729	28,9	4
		т конструкций								
				5040	1552,87	619	191	90	5,46	1
905	Е12-7-6	Устройство покрытия металлочерепицей	6,8	785,98	8,2	5345	56	1937	1,48	10
		м2 кровли								
				236,25	3,08	1607	21	119	0,015	–
906	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,1	16,36	0,05	51	–	16	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	18	–	90	0,0001	–
907	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	6,2	16,58	0,02	103	–	23	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	26	–	90	–	–
908	Е34-60-15	Облицовка низа плитами металлосайдинга	3,6	208,17	4,51	749	16	615	1,04	4
		м2 поверхности								
				167,4	1,71	603	6	101	0,0084	–

909	99-4-1(пл)	Металлосайдинг ТОО "Строительные системы Казахстан" *м2*	3,6	552		1987				

13.16 Крыльцо №11

910	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	13,6	22,04	20,73	300	282	93	0,00911	–
				1,31	5,7	18	78	97	0,0198	–
911	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	13,6	27,84	26,18	379	356	117	0,0115	–
				1,66	7,2	23	98	97	0,025	–
912	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	0,2	262,72	–	53	–	60	1,848	–
				262,72	–	53	–	113	–	–
913	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	13,8	9,24	9,24	128	128	40	–	–
				–	3	–	41	97	0,0115	–
914	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	27,6	7,91	7,91	218	218	69	–	–
				–	2,57	–	71	97	0,00984	–
915	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	9,6	6,48	6,48	62	62	19	–	–
				–	2,1	–	20	97	0,00806	–

916	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	48	3,2	3,2	154	154	49	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	50	97	0,00398	–
917	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для обратной засыпки и подсыпки под крыльцо)	4,2	9,24	9,24	39	39	13	–	–
		м3 грунта		–	3	–	13	97	0,0115	–
918	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	8,4	7,91	7,91	66	66	21	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	22	97	0,00984	–
919	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4,2	134,1	–	563	–	636	0,972	4
		м3 грунта		134,1	–	563	–	113	–	–
920	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	9,6	21,55	4,52	207	43	158	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	163	–	97	–	–
921	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,12	4773,07	66,01	5346	74	259	1,35	2
		м3		195,75	24,93	219	28	105	0,1218	–
922	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	6	328,75	172,69	1973	1036	1147	0,476	3
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	458	361	140	0,2371	1
923	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	10	466,99	243,37	4670	2434	2688	0,668	7
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	1069	851	140	0,3375	3
924	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	3	713,19	389,08	2140	1167	1222	0,937	3
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	462	411	140	0,5542	2

927	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок *м3*	1,3	5854,76	86,6	7611	113	715	3,06	4
				490,5	32,72	638	43	105	0,1598	–
928	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	16	245,44	3,82	3927	61	733	0,212	3
				37,35	1,44	598	23	118	0,007	–
929	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	12,96	65,21	2,62	845	34	183	0,0681	1
				10,51	0,99	136	13	123	0,0048	–
930	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	1,04	4773,07	66,01	4964	69	242	1,35	1
				195,75	24,93	204	26	105	0,1218	–
931	Е6-1-19	Устройство крыльца *м3*	2,4	6288,3	353,46	15092	848	1912	3,64	9
				625,5	133,52	1501	320	105	0,6521	2
932	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,12439	60500		7526				
933	Е6-11-7	Установка закладных деталей *т*	0,07632	93997,62	304,24	7174	23	2660	198	15
				33075	114,75	2524	9	105	0,56	–
934	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка *м2 покрытия*	12,96	482,11	23,26	6248	301	4300	1,57	20
				261	8,71	3383	113	123	0,0425	1
935	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000; *м2 покрытия*	25,92	72,25	0,67	1873	17	883	0,153	4
				27,45	0,25	712	6	123	0,0012	–

936	Е9-29-1	Монтаж рамки Р1	0,07582	148615,56	5475,86	11268	415	450	28,9	2
		т конструкций		5040	1552,87	382	118	90	5,46	–
937	Е12-7-6	Устройство покрытия металлочерепицей	4,4	785,98	8,2	3458	36	1254	1,48	7
		м2 кровли		236,25	3,08	1040	14	119	0,015	–
938	Е9-29-1	Монтаж ограждения ОГ1	0,0676	13686,56	5475,86	925	370	401	28,9	2
		т конструкций		5040	1552,87	341	105	90	5,46	–
939	8-6-60	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,0 мм	16	146		2336				
		м								
940	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм	14,8	56		829				
		м								
941	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,6	16,36	0,05	59	–	19	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	21	–	90	0,0001	–
942	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	7,2	16,58	0,02	119	–	27	0,0213	–
		м2		4,16	–	30	–	90	–	–
943	Е34-60-15	Облицовка низа плитами металлосайдинга	2,4	208,17	4,51	500	11	410	1,04	2
		м2 поверхности		167,4	1,71	402	4	101	0,0084	–
944	99-4-1(пл)	Металлосайдинг ТОО "Строительные системы Казахстан"	2,4	552		1325				
		м2								

13.17 Отверстия,утепление канализационных стояков

945	Е6-11-7	Установка арматуры над отверстием	0,17532	86996,62	304,24	15252	53	6110	198	35
		т		33075	114,75	5799	20	105	0,56	–
946	Е26-12-4	Изоляция стояков канализации войлокомК=8,000;	16	359,2	88,2	5747	1411	2646	0,744	12
		м2 поверхности изоляции		132,3	33,08	2117	529	100	0,161	3
947	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)К=8,000;	16	200		3200				
		кг								
948	Е15-36-1	Обшивка венткоробов и стояков с креплением на пристенный металлический каркас	68,4	664,04	4,85	45420	332	16107	1,288	88
		м2		222,86	1,41	15244	96	105	0,0062	–
949	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	49	102,79	66,43	5037	3255	3273	0,148	7
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	1169	1169	140	0,1051	5
950	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	2,474	18108		44799				
		м3								

13.18 Подпольные каналы

1034	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0058	93997,62	304,24	545	2	203	198	1
		т		33075	114,75	192	1	105	0,56	–
1035	Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	67	111,28	37,48	7456	2511	7092	0,408	27
		шт сборных конструкций		64,8	10,81	4342	724	140	0,042	3
1037	Е8-4-4	Боковая гидроизоляция каналов и приямков Пенетроном	44,25	153,5	3,78	6792	167	7864	0,888	39
		м2 поверхности		149,18	1,42	6601	63	118	0,0069	–

1038	1-1-6687	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (Пенетрон)К=0,800;	35,4	454		16072				

13.19 Крепление оборудования спортзала

1039	Е46-29-2	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером до 260х260 ммК=2,000;	8	166,59	77,24	1333	618	948	0,533	4
		шт		89,35	29,18	715	233	100	0,1425	1
1040	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,02431	172357,31	536,06	4190	13	1217	289	7
		т		47475	202,5	1154	5	105	0,99	–
1041	Е9-29-1	Монтаж металлоконструкций	0,53951	13686,56	5475,86	7384	2954	3201	28,9	16
		т конструкций		5040	1552,87	2719	838	90	5,46	3
1042	1-1-871	Прокат круглого и квадратного сеченияК=2,000;	0,05832	63393		3697				
		т								
1043	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,2277	95337		21708				
		т								
1044	1-1-879	Прокат полосовой, толщина 4 мм	0,02008	64059		1286				
		т								
1045	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0146	149300		2180				
		т								
1046	1-1-874	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 6-10 ммК=2,000;	0,2188	60617		13263				
		т								
1047	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьевК=2,000;	0,0135	21496,1	316,57	290	4	59	22,5	–
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	47	2	120	0,58	–

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод, канализация

Раздел 1 В1 Система хозяйственно-противопожарного водопровода

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 *узел*	1	6225,92	288,09	6226	288	2947	13,1	13
				2193,75	108	2194	108	128	0,53	1
2	11-2-11	Счетчики (водомеры) холодной воды турбинные СТВ-65 *шт*	1	11938		11938				
4	Е18-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм *фильтр*	1	7553,07	91,69	7553	92	285	1,11	1
				189	33,75	189	34	128	0,17	–
5	Е16-15-2	Установка задвижек, диаметром до 50 мм *шт*	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
8	Е16-15-3	Установка задвижек на трубопроводах диаметром до 100 мм *шт*	5	891,93	90,13	4460	451	3082	2,6	13
				447,75	33,75	2239	169	128	0,16	1
25	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм *фланец*	6	156,43	21,43	939	129	983	0,6	4
				126	–	756	–	130	–	–

46	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая *м трубопровода*	289	72,96 / 38,59	16,85 / 4,33	21085 / 11153	4870 / 1251	12404 / 100	0,211 / 0,025	61 / 7
56	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	1,2	140,63 / 108	0,07 / 0,02	169 / 130	– / –	137 / 105	0,646 / 0,0001	1 / –
	Раздел 2 Т3 Система горячей воды									
57	Е17-2-3	Установка смесителей *шт*	14	1773,32 / 126	1,57 / –	24826 / 1764	22 / –	2258 / 128	0,7 / –	10 / –
58	Е16-15-2	Установка задвижек диаметром до 50 мм *шт*	1	473,47 / 254,25	39,24 / 15,75	473 / 254	39 / 16	346 / 128	1,47 / 0,07	1 / –
61	Е16-15-3	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром 65мм *шт*	2	891,93 / 447,75	90,13 / 33,75	1784 / 896	180 / 68	1234 / 128	2,6 / 0,16	5 / –
94	Е17-2-2	Установка полотенцесушителей латунных хромированных *шт*	5	7298,33 / 414	6,95 / 2,25	36492 / 2070	35 / 11	2664 / 128	2,48 / 0,01	12 / –
	Раздел 3 Т4 Система циркуляционной воды									
104	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая *м трубопровода*	173	72,96 / 38,59	16,85 / 4,33	12622 / 6676	2915 / 749	7425 / 100	0,211 / 0,025	37 / 4

Раздел 4 Хозяйствено-бытовая канализация К1

110	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	96	2377,28	21,53	228219	2067	43684	1,95	187
		комплект		346,5	9	33264	864	128	0,04	4
111	Е17-2-3	Установка смесителей	96	1441,32	1,57	138367	151	15483	0,7	67
		шт		126	–	12096	–	128	–	–
112	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	45	7124,62	39,24	320608	1766	23199	2,22	100
		комплект		387	15,75	17415	709	128	0,07	3
113	Е17-3-1	Установка унитазов детских с косым выпуском	6	5044,62	39,24	30268	235	3094	2,22	13
		комплект		387	15,75	2322	95	128	0,07	–
114	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	9	1787,4	13,9	16087	125	3267	1,56	14
		комплект		279	4,5	2511	41	128	0,03	–
115	Е17-2-3	Установка смесителей	9	1441,32	1,57	12972	14	1452	0,7	6
		шт		126	–	1134	–	128	–	–
116	11-1-58	Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для моек	9	263		2367				
		шт								
117	Е17-1-8	Установка биде	5	7386,61	28,48	36933	142	3168	2,75	14
		комплект		483,75	11,25	2419	56	128	0,05	–
118	Е17-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	8	4260,08	54,7	34081	438	1912	0,99	8
		комплект		166,5	20,25	1332	162	128	0,1	1
119	Е17-2-3	Установка смесителей	8	1793,32	1,57	14347	13	1290	0,7	6
		шт		126	–	1008	–	128	–	–

120	Е17-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	7	4260,08	54,7	29821	383	1674	0,99	7
		комплект		166,5	20,25	1166	142	128	0,1	1
121	Е17-2-3	Установка смесителей	7	1773,32	1,57	12413	11	1129	0,7	5
		шт		126	–	882	–	128	–	–
122	Е17-4-1	Установка писсуаров настенных (одиночных)	18	2387,78	13,9	42980	250	3836	0,93	17
		комплект		162	4,5	2916	81	128	0,03	1
123	Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	4	112,7	6,95	451	28	426	0,46	2
		комплект		81	2,25	324	9	128	0,01	–
124	99-17-2(пл)	Трап пластмассовый диаметром 50мм ТОО "Инжиниринг+Е"	4	140		560				
		шт								

Раздел 5 Производственная канализация

131	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	2	2377,28	21,53	4755	43	910	1,95	4
		комплект		346,5	9	693	18	128	0,04	–
132	Е17-2-3	Установка смесителей	2	1441,32	1,57	2883	3	323	0,7	1
		шт		126	–	252	–	128	–	–
133	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	6	1787,4	13,9	10724	83	2177	1,56	9
		комплект		279	4,5	1674	27	128	0,03	–
134	11-1-58	Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для моек	6	263		1578				
		шт								
135	Е17-2-3	Установка смесителей	6	1441,32	1,57	8648	9	968	0,7	4
		шт		126	–	756	–	128	–	–
136	11-1-59	Сифон	20	440		8800				
		шт								

137	8-4-3293	Переход полиэтиленовый DN 100x50	20	391		7820				
		шт								
138	99-17-1(пл)	Трап ПВХ диаметром 100мм ТОО "Инжиниринг+Е"	9	907		8163				
		шт								
139	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	65	748,88	1,43	48677	93	8563	0,56	36
		м трубопровода		102,38	0,54	6655	35	128	0,0026	–
140	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	40	620,54	0,64	24822	26	5450	0,584	23
		м трубопровода		106,2	0,25	4248	10	128	0,0012	–
141	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм (выпуски)	6,8	748,88	1,43	5092	10	896	0,56	4
		м трубопровода		102,38	0,54	696	4	128	0,0026	–
142	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	35,7	218,93	–	7816	–	8832	1,54	55
		м3 грунта		218,93	–	7816	–	113	–	–
143	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	35,7	134,1	–	4787	–	5409	0,972	35
		м3 грунта		134,1	–	4787	–	113	–	–

Локальная смета № 2-1-3

Отопление

Раздел 1 Отопление

34	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	88,7	140,63	0,07	12474	6	10061	0,646	57
				108	0,02	9580	2	105	0,0001	–
37	Е26-9-8	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	5	156,28	13,79	781	69	488	0,534	3
				92,48	5,18	462	26	100	0,025	–
39	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	39	103,81	9,93	4049	387	2395	0,335	13
				57,6	3,83	2246	149	100	0,018	1
41	Е26-9-9	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	5	171,22	15,18	856	76	537	0,59	3
				101,7	5,63	509	28	100	0,028	–
44	Е26-17-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	39	262,22	15,4	10227	601	8705	1,15	45
				217,35	5,85	8477	228	100	0,028	1
45	Е26-17-8	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	5	332,52	24,42	1663	122	1385	1,47	7
				267,75	9,23	1339	46	100	0,045	–
46	Е26-17-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	5	360,6	26,66	1803	133	1479	1,58	8
				285,75	9,9	1429	50	100	0,049	–
48	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	160,24	16,36	0,05	2622	8	841	0,0295	5
				5,81	0,02	931	3	90	0,0001	–

49	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177К=2,000;	м2	320,48	19,64 / 3,13	0,02 / –	6294 / 1003	6 / –	903 / 90	0,016 / –	5 / –
	Раздел 2 Ввод теплосети (Т1, Т2)										
51	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	м трубопровода	10	12,08 / 11,01	– / –	121 / 110	– / –	141 / 128	0,0516 / –	1 / –
	Раздел 3 Теплоснабжение установок П1-П5										
53	Е16-23-2	Установка смесительных узлов	узел	5	3731,07 / 1531,87	196,75 / 74,16	18655 / 7659	984 / 371	10278 / 128	9,2597 / 0,3605	46 / 2
58	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	м трубопровода	14	159,17 / 53,77	4,08 / 1,53	2228 / 753	57 / 21	991 / 128	0,30591 / 0,00752	4 / –
59	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	м трубопровода	40	230,51 / 67,44	8,19 / 3,06	9220 / 2698	328 / 122	3610 / 128	0,38316 / 0,01494	15 / 1
60	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	м трубопровода	38	805,72 / 119,58	16,47 / 6,17	30617 / 4544	626 / 234	6116 / 128	0,67568 / 0,03008	26 / 1
61	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	м трубопровода	40	940,29 / 134,42	21,42 / 8,02	37612 / 5377	857 / 321	7293 / 128	0,74675 / 0,03914	30 / 2

62	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм *м трубопровода*	22	1245,29	21,42	27396	471	4010	0,74675	16
				134,42	8,02	2957	176	128	0,03914	1
63	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	54	11,31	–	611	–	762	0,0516	3
				11,01	–	595	–	128	–	–
64	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм *м трубопровода*	100	11,45	–	1145	–	1409	0,0516	5
				11,01	–	1101	–	128	–	–
70	Ц12-698-1	Закладная конструкция на трубопроводе (прим) *шт*	5	436,8	18,8	2184	94	599	0,58	3
				133	–	665	–	90	–	–
71	Ц12-698-1	Закладная конструкция на воздуховоде (прим) *шт*	5	436,8	18,8	2184	94	599	0,58	3
				133	–	665	–	90	–	–
72	Ц12-698-3	Расширитель с бобышкой под термометр *шт*	6	1123,1	93,1	6739	559	3123	3	18
				576	2,3	3456	14	90	0,013	–
73	Ц12-698-1	Бобышки под термометр *шт*	4	436,8	18,8	1747	75	479	0,58	2
				133	–	532	–	90	–	–
74	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	73	90,91	8,47	6636	618	3778	0,281	21
				48,6	3,15	3548	230	100	0,015	1

76	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	19	103,81 / 57,6	9,93 / 3,83	1972 / 1094	189 / 73	1167 / 100	0,335 / 0,018	6 / –
77	Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	51	129,26 / 77,4	11,48 / 4,28	6592 / 3947	585 / 218	4165 / 100	0,444 / 0,021	23 / 1
79	Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	11	129,26 / 77,4	11,48 / 4,28	1422 / 851	126 / 47	898 / 100	0,444 / 0,021	5 / –
81	Е26-17-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	73	215,54 / 179,78	12,4 / 4,73	15734 / 13124	905 / 345	13469 / 100	0,992 / 0,023	72 / 2
82	Е26-17-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	19	262,22 / 217,35	15,4 / 5,85	4982 / 4130	293 / 111	4241 / 100	1,15 / 0,028	22 / 1
83	Е26-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	51	293,7 / 236,25	19,95 / 7,43	14979 / 12049	1017 / 379	12428 / 100	1,3 / 0,037	66 / 2
84	Е26-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	11	293,7 / 236,25	19,95 / 7,43	3231 / 2599	219 / 82	2681 / 100	1,3 / 0,037	14 / –

86	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	36,7	16,36	0,05	600	2	193	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	213	1	90	0,0001	–
87	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177К=2,000;	73,4	19,64	0,02	1442	1	207	0,016	1
		м2		3,13	–	230	–	90	–	–
88	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	28	200		5600				
		кг								
	Раздел 4 Тепловой узел									
89	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	2	805,72	16,47	1611	33	321	0,67568	1
		м трубопровода		119,58	6,17	239	12	128	0,03008	–
90	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	26	940,29	21,42	24448	557	4741	0,74675	19
		м трубопровода		134,42	8,02	3495	209	128	0,03914	1
91	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	10	627,13	14,54	6271	145	1394	0,56959	6
		м трубопровода		103,36	5,45	1034	55	128	0,02657	–
92	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	4	429,13	14,54	1717	58	557	0,56959	2
		м трубопровода		103,36	5,45	413	22	128	0,02657	–

93	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм *м трубопровода*	2	1245,29	21,42	2491	43	365	0,74675	1
				134,42	8,02	269	16	128	0,03914	–
94	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм *м трубопровода*	3	2035,82	28,71	6107	86	754	1,0712	3
				185,64	10,75	557	32	128	0,05253	–
95	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	17	11,31	–	192	–	239	0,0516	1
				11,01	–	187	–	128	–	–
96	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм *м трубопровода*	30	11,45	–	344	–	422	0,0516	2
				11,01	–	330	–	128	–	–
97	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм *м трубопровода*	3	12,08	–	36	–	42	0,0516	–
				11,01	–	33	–	128	–	–
98	Е16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром до 25 мм *шт*	10	318,05	40,42	3181	404	3560	1,5141	15
				261,88	16,22	2619	162	128	0,0721	1
101	Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром до 50 мм *шт*	12	482,28	40,42	5787	485	4273	1,5141	18
				261,88	16,22	3143	195	128	0,0721	1
104	Е16-15-3	Установка кранов шаровых диаметром до 100 мм *шт*	6	599,01	92,83	3594	557	3809	2,678	16
				461,18	34,76	2767	209	128	0,1648	1

108	Е16-15-5	Установка кранов шаровых диаметром до 150 мм	4	1287,58	160,26	5150	641	5660	6,2315	25
		шт		1045,19	60,26	4181	241	128	0,2884	1
110	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	77,9	1,62	78	2	90	0,4223	–
		счетчик (водомер)		69,53	–	70	–	128	–	–
111	11-2-17	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	1	12925		12925				
		шт								
112	Е18-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	1	7561,49	94,44	7561	94	294	1,1433	1
		фильтр		194,67	34,76	195	35	128	0,1751	–
113	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 20 мм	1	4872,47	52,42	4872	52	196	0,7725	1
		фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,0927	–
114	Е18-16-6	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 159 мм	2	37322,8	218,22	74646	436	3630	7,8795	16
		шт		1337,2	81,11	2674	162	128	0,4017	1
115	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	19	64,62	–	1228	–	1353	0,3193	6
		комплект		55,62	–	1057	–	128	–	–
116	12-5-4	Термометры прямые в оправе	19	352		6688				
		шт								
117	Ц12-698-1	Бобышки под термометр	12	436,8	18,8	5242	226	1436	0,58	7
		шт		133	–	1596	–	90	–	–
118	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	8	859,97	1,62	6880	13	428	0,2266	2

		комплект								
				41,72	–	334	–	128	–	–
119	Ц12-698-1	Штуцеры под манометры	22	436,8	18,8	9610	414	2633	0,58	13
		шт								
				133	–	2926	–	90	–	–
120	Е16-15-1	Установка кранов трехходовых	22	482,28	40,42	10610	889	7831	1,5141	33
		шт								
				261,88	16,22	5761	357	128	0,0721	2
121	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	14	431		6034				
		шт								
122	Ц12-698-3	Расширитель с бобышкой под термометр	7	1123,1	93,1	7862	652	3643	3	21
		шт								
				576	2,3	4032	16	90	0,013	–
123	Е18-15-3	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 219 мм	2	8503,66	142,02	17007	284	4225	9,1052	18
		шт								
				1596,76	53,3	3194	107	128	0,2575	1
124	99-18-1(пл)	Клапан обратный 16кч9нж диаметром 65мм (Сана-2015-17.4 23-041001-0604) kстм=1,12;	1	7264		7264				
		шт								
125	99-18-2(пл)	Клапан обратный 16кч9нж диаметром 20мм (прим.) (Сана-2015-17.4 23-041001-0601) kстм=1,12;	1	2350		2350				
		шт								
126	Ц11-350-3	Регулирующий клапан; Dн трубопровода до 50 мм	1	530,56	1,58	531	2	429	3	3
		шт								
				477	–	477	–	90	–	–
128	Е20-53-1	Установка теплообменника пластинчатого	2	3875,49	662,49	7751	1325	7315	15,3	31
		блок								
				2610	247,5	5220	495	128	1,21	2

130	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т (1 хранить на складе)	1	3302,84	123,78	3303	124	2984	13,39	13
		насос		2285,06	46,35	2285	46	128	0,2266	–
132	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3	179,6	4,32	539	13	243	0,34711	1
		м трубопровода		61,65	1,63	185	5	128	0,00783	–
133	Е16-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	2	712,58	12,58	1425	25	256	0,57165	1
		м трубопровода		95,72	4,71	191	9	128	0,02297	–
134	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	3	11,31	–	34	–	42	0,0516	–
		м трубопровода		11,01	–	33	–	128	–	–
135	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	2	11,45	–	23	–	28	0,0516	–
		м трубопровода		11,01	–	22	–	128	–	–
136	8-10-45	Уголок для крепления теплового узла	11,28	200		2256				
		кг								
137	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм плитами при толщине изоляционного слоя 40 мм	13	90,91	8,47	1182	110	673	0,281	4
		м трубопровода		48,6	3,15	632	41	100	0,015	–

138	Е26-9-4									
		Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм плитами при толщине изоляционного слоя 40 мм	14	107,34	10,4	1503	146	889	0,348	5
		м трубопровода		59,63	3,83	835	54	100	0,019	–
139	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,38	10856		4125				
		м3								
140	Е26-9-2									
		Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм плитами при толщине изоляционного слоя 50 мм	6	103,81	9,93	623	60	369	0,335	2
		м трубопровода		57,6	3,83	346	23	100	0,018	–
141	Е26-9-5									
		Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм плитами при толщине изоляционного слоя 50 мм	13	129,26	11,48	1680	149	1062	0,444	6
		м трубопровода		77,4	4,28	1006	56	100	0,021	–
142	Е26-9-9									
		Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм плитами при толщине изоляционного слоя 50 мм	1,5	171,22	15,18	257	23	161	0,59	1
		м трубопровода		101,7	5,63	153	8	100	0,028	–
143	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,44	10856		4777				
		м3								
144	Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	1	129,26	11,48	129	11	81	0,444	–
		м трубопровода		77,4	4,28	77	4	100	0,021	–
145	Е26-9-9	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	1,5	171,22	15,18	257	23	161	0,59	1
		м трубопровода		101,7	5,63	153	8	100	0,028	–

146	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,1	10856		1086						
147	Е26-17-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	13	215,54 / 179,78	12,4 / 4,73	2802 / 2337	161 / 61	2398 / 100	0,992 / 0,023	13 / –		
148	Е26-17-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	14	296,1 / 249,75	16,64 / 6,3	4145 / 3497	233 / 88	3585 / 100	1,4 / 0,03	20 / –		
149	Е26-17-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	6	262,22 / 217,35	15,4 / 5,85	1573 / 1304	92 / 35	1339 / 100	1,15 / 0,028	7 / –		
150	Е26-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	13	293,7 / 236,25	19,95 / 7,43	3818 / 3071	259 / 97	3168 / 100	1,3 / 0,037	17 / –		
151	Е26-17-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	1,5	360,6 / 285,75	26,66 / 9,9	541 / 429	40 / 15	444 / 100	1,58 / 0,049	2 / –		
152	Е26-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	1	293,7 / 236,25	19,95 / 7,43	294 / 236	20 / 7	243 / 100	1,3 / 0,037	1 / –		
153	Е26-17-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	1,5	360,6	26,66	541	40	444	1,58	2		

				285,75	9,9	429	15	100	0,049	–
154	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,15048	87586		13180				
		т								
155	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,77	16,36	0,05	209	1	67	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	74	–	90	0,0001	–
156	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177К=2,000;	25,54	19,64	0,02	502	1	72	0,016	–
		м2								
				3,13	–	80	–	90	–	–

Локальная смета № 2-1-4

Вентиляция

Раздел 1 Приточные установки П-1-П-5

1	Е20-42-9	Установка камер приточных типовых (П1.1)	1	12569,58	1392,7	12570	1393	12246	53,1	53
		камера								
				9045	522	9045	522	128	2,55	3
3	Е20-28-1	Установка дверей герметических штампованных размером 1250х500 мм	1	4168,99	127,82	4169	128	566	2,1	2
		шт								
				394,54	47,25	395	47	128	0,231	–
4	Е20-12-2	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х580 мм	12	358,43	16,96	4301	204	2976	1,1235	13
		решетка								
				186,64	7,09	2240	85	128	0,0315	–
8	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	8	320,85	16,96	2567	136	1984	1,1235	9
		решетка								
				186,64	7,09	1493	57	128	0,0315	–

9	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	2	355,85	16,96	712	34	495	1,1235	2
		решетка		186,64	7,09	373	14	128	0,0315	–
10	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 440х200 мм	14	355,85	16,96	4982	237	3471	1,1235	16
		решетка		186,64	7,09	2613	99	128	0,0315	–
12	Е20-17-1	Установка отсосов от оборудования	343	8,75	0,59	3001	202	3267	0,04169	14
		кг отсосов		7,23	0,21	2480	72	128	0,00105	–
14	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ОФП-МФ в три слояК=3,000;	33	77,85	0,12	2569	4	84	0,0138	–
		м2		2,77	0,05	91	2	90	0,0002	–
15	Е20-42-9	Установка камер приточных типовых (П2.1)	1	13091,47	1462,34	13091	1462	12858	55,755	56
		камера		9497,25	548,1	9497	548	128	2,6775	3
17	Е20-28-1	Установка дверей герметических штампованных размером 1250х500 мм	1	4168,99	127,82	4169	128	566	2,1	2
		шт		394,54	47,25	395	47	128	0,231	–
18	Е20-12-1	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х490 мм	9	338,79	16,96	3049	153	2232	1,1235	10
		решетка		186,64	7,09	1680	64	128	0,0315	–
19	Е20-3-12	Переход из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 1000х300-821х400 L=0,6м	1,506	1084,55	9,22	1633	14	248	0,7791	1
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	189	5	128	0,01691	–

21	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	1174,73	9,61	1175	10	270	1,281	1
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	207	4	128	0,01754	–
23	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	1	320,85	16,96	321	17	248	1,1235	1
		решетка		186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
24	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	1	355,85	16,96	356	17	248	1,1235	1
		решетка		186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
25	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 340х150 мм	48	355,85	16,96	17081	814	11903	1,1235	54
		решетка		186,64	7,09	8959	340	128	0,0315	2
27	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей в 3слояК=3,000;	861,9	77,85	0,12	67099	103	2187	0,0138	12
		м2		2,77	0,05	2387	43	90	0,0002	–
28	Е20-13-15	Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 1600 мм	3	838,48	12,95	2515	39	2721	4,221	13
		клапан		704,03	4,73	2112	14	128	0,021	–
29	Е20-13-16	Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 3200 мм	1	1279,69	55,8	1280	56	1234	5,733	6
		клапан		942,64	21,26	943	21	128	0,105	–
33	Е20-42-9	Установка камер приточных типовых (П3.1)	1	13091,47	1462,34	13091	1462	12858	55,755	56
		камера		9497,25	548,1	9497	548	128	2,6775	3

35	Е20-3-12	Переход из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 300х500-660х250 L=0.6м	1,026	1084,55	9,22	1113	9	169	0,7791	1
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	128	4	128	0,01691	–
38	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 440х200 мм	12	355,85	16,96	4270	204	2976	1,1235	13
		решетка		186,64	7,09	2240	85	128	0,0315	–
40	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей в 3 слояК=3,000;	64,8	77,85	0,12	5045	8	164	0,0138	1
		м2		2,77	0,05	179	3	90	0,0002	–
41	Е20-42-9	Установка камер приточных типовых (П4.1)	1	13091,47	1462,34	13091	1462	12858	55,755	56
		камера		9497,25	548,1	9497	548	128	2,6775	3
43	Е20-3-12	Переход из тонколистовой оцинкованной стали 350х300-500х220 толщ.0,7мм L=0.6м (П4)	0,82	1084,55	9,22	889	8	136	0,7791	1
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	103	3	128	0,01691	–
46	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р)размером 440х200мм	5	355,85	16,96	1779	85	1239	1,1235	6
		решетка		186,64	7,09	933	35	128	0,0315	–
48	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностейК=3,000;	109,2	77,85	0,12	8501	13	276	0,0138	2
		м2		2,77	0,05	302	5	90	0,0002	–
49	Е20-42-9	Установка камер приточных типовых (П5.1)	1	13091,47	1462,34	13091	1462	12858	55,755	56
		камера		9497,25	548,1	9497	548	128	2,6775	3
51	Е20-28-1	Установка дверей герметических штампованных размером 1250х500 мм	1	4168,99	127,82	4169	128	566	2,1	2
		шт		394,54	47,25	395	47	128	0,231	–

52	Е20-12-2	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х580 мм	4	358,43	16,96	1434	68	992	1,1235	4
		решетка		186,64	7,09	747	28	128	0,0315	–
53	Е20-3-12	Переход из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 800х300-821х440	1,41	1084,55	9,22	1529	13	233	0,7791	1
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	177	5	128	0,01691	–
57	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	22	320,85	16,96	7059	373	5455	1,1235	25
		решетка		186,64	7,09	4106	156	128	0,0315	1
58	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 340х150 мм	27	355,85	16,96	9608	458	6694	1,1235	30
		решетка		186,64	7,09	5039	191	128	0,0315	1
59	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	1	355,85	16,96	356	17	248	1,1235	1
		решетка		186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
61	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей в 3 слоя	205,24	77,85	0,12	15978	25	521	0,0138	3
		м2		2,77	0,05	569	10	90	0,0002	–
62	Е20-13-15	Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 1600 мм	6	838,48	12,95	5031	78	5443	4,221	25
		клапан		704,03	4,73	4224	28	128	0,021	–
66	13-12-16	Лючок для замера параметров воздуха и чистки воздуховодов	25	39		975				
		шт								

Раздел 2 В1

67	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
		вентилятор		1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
69	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,92	1169,92	13,82	2246	27	652	1,617	3
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	499	10	128	0,02531	–
70	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	15,76	1136,39	8,46	17910	133	2204	0,6552	10
		м2 поверхности воздуховодов		106,08	3,17	1672	50	128	0,01544	–
71	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	1,58	1316,55	9,22	2080	15	260	0,7791	1
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	198	5	128	0,01691	–
72	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,256	1151,92	13,82	1447	17	426	1,617	2
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	326	7	128	0,02531	–
73	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	4	320,85	16,96	1283	68	992	1,1235	4
		решетка		186,64	7,09	747	28	128	0,0315	–
74	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	2	355,85	16,96	712	34	495	1,1235	2
		решетка		186,64	7,09	373	14	128	0,0315	–

75	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	1	863,19	5,65	863	6	84	0,378	–
		зонт		63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
76	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	15,18	167,6	50,15	2544	761	1681	0,534	8
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	1397	284	100	0,092	1
78	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	15,18	191,79	26,19	2911	398	2452	0,905	14
		м2 покрытия		151,65	9,9	2302	150	100	0,048	1
80	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000;	63,6	77,85	0,12	4951	8	161	0,0138	1
		м2		2,77	0,05	176	3	90	0,0002	–
	Раздел 3 В2									
82	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
		вентилятор		1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
84	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,39	1151,92	13,82	449	5	132	1,617	1
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	101	2	128	0,02531	–
85	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	1	1136,39	8,46	1136	8	140	0,6552	1
		м2 поверхности воздуховодов		106,08	3,17	106	3	128	0,01544	–

86	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8мм (прим.)	1,18	1316,55	9,22	1554	11	195	0,7791	1
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	148	4	128	0,01691	–
87	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) размером 150х340 мм	1	443,3	16,96	443	17	248	1,1235	1
		решетка		186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
88	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 125 мм	1	863,19	5,65	863	6	84	0,378	–
		зонт		63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
89	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	2,18	167,6	50,15	365	109	242	0,534	1
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	201	41	100	0,092	–
91	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	2,18	191,79	26,19	418	57	353	0,905	2
		м2 покрытия		151,65	9,9	331	22	100	0,048	–
93	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000;	6,54	77,85	0,12	509	1	16	0,0138	–
		м2		2,77	0,05	18	–	90	0,0002	–
	Раздел 4 В3									
95	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
		вентилятор		1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–

97	Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 500 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1,98	1222,73	9,61	2421	19	532	1,281	3
				206,72	3,59	409	7	128	0,01754	–
98	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	2,97	1316,55	9,22	3910	27	489	0,7791	2
				125,21	3,45	372	10	128	0,01691	–
99	Е20-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 315 мм *зонт*	1	1326,1	7,3	1326	7	111	0,5145	1
				85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–
100	Е20-13-5	Установка обратных клапанов периметром до 1000 мм *клапан*	1	3318,84	5,65	3319	6	229	1,0815	1
				177,19	2,36	177	2	128	0,0105	–
101	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем *м2 поверхности изоляции*	2,97	167,6	50,15	498	149	328	0,534	2
				92,03	18,68	273	55	100	0,092	–
102	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,12	10856		1303				
103	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	2,97	191,79	26,19	570	78	479	0,905	3
				151,65	9,9	450	29	100	0,048	–

105	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000; *м2*	8,91	77,85	0,12	694	1	23	0,0138	–
				2,77	0,05	25	–	90	0,0002	–
106	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	2,1	200		420				
	Раздел 5 В4									
107	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
				1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
109	Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 500 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1,98	1222,73	9,61	2421	19	532	1,281	3
				206,72	3,59	409	7	128	0,01754	–
110	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	2,97	1316,55	9,22	3910	27	489	0,7791	2
				125,21	3,45	372	10	128	0,01691	–
111	Е20-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 315 мм *зонт*	1	1326,1	7,3	1326	7	111	0,5145	1
				85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–
112	Е20-13-5	Установка обратных клапанов периметром до 1000 мм *клапан*	1	3318,84	5,65	3319	6	229	1,0815	1
				177,19	2,36	177	2	128	0,0105	–
113	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем *м2 поверхности изоляции*	2,97	167,6	50,15	498	149	328	0,534	2
				92,03	18,68	273	55	100	0,092	–

114	1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200 *м3*	0,12	10856		1303				
115	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	2,97	191,79	26,19	570	78	479	0,905	3
				151,65	9,9	450	29	100	0,048	–
117	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000; *м2*	8,91	77,85	0,12	694	1	23	0,0138	–
				2,77	0,05	25	–	90	0,0002	–
118	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	2,1	200		420				

Раздел 6 В5

119	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
				1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
121	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	7,3	1169,92	13,82	8540	101	2477	1,617	12
				259,88	5,18	1897	38	128	0,02531	–
122	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	0,52	1136,39	8,46	591	4	73	0,6552	–
				106,08	3,17	55	2	128	0,01544	–
123	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	1,32	1316,55	9,22	1738	12	218	0,7791	1
				125,21	3,45	165	5	128	0,01691	–

124	Е20-3-1									
		Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,44	1151,92	13,82	507	6	148	1,617	1
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	114	2	128	0,02531	–
125	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	5	320,85	16,96	1604	85	1239	1,1235	6
		решетка		186,64	7,09	933	35	128	0,0315	–
126	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 140 мм	1	863,19	5,65	863	6	84	0,378	–
		зонт		63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
127	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	1,84	167,6	50,15	308	92	203	0,534	1
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	169	34	100	0,092	–
128	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,074	10856		803				
		м3								
129	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	1,84	191,79	26,19	353	48	297	0,905	2
		м2 покрытия		151,65	9,9	279	18	100	0,048	–
130	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,01012	87586		886				
		т								
131	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000;	5,52	77,85	0,12	430	1	14	0,0138	–
		м2		2,77	0,05	15	–	90	0,0002	–

Раздел 7 В6

133	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
		вентилятор		1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
135	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	15,24	1169,92	13,82	17830	211	5171	1,617	25
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	3961	79	128	0,02531	–
136	Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 500 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,99	1222,73	9,61	1211	10	268	1,281	1
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	205	4	128	0,01754	–
137	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	3	1136,39	8,46	3409	25	420	0,6552	2
		м2 поверхности воздуховодов		106,08	3,17	318	10	128	0,01544	–
138	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	2,97	1316,55	9,22	3910	27	489	0,7791	2
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	372	10	128	0,01691	–
139	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	21	320,85	16,96	6738	356	5207	1,1235	24
		решетка		186,64	7,09	3919	149	128	0,0315	1
140	Е20-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 315 мм	1	1326,1	7,3	1326	7	111	0,5145	1
		зонт		85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–

141	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем *м2 поверхности изоляции*	5,97	167,6	50,15	1001	299	661	0,534	3
				92,03	18,68	549	112	100	0,092	1
143	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	5,97	191,79	26,19	1145	156	964	0,905	5
				151,65	9,9	905	59	100	0,048	–
145	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000; *м2*	17,91	77,85	0,12	1394	2	46	0,0138	–
				2,77	0,05	50	1	90	0,0002	–
	Раздел 8 В6а									
147	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
				1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
149	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1,6	1144,51	11,11	1831	18	498	1,4805	2
				238,61	4,16	382	7	128	0,02037	–
150	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	1	1136,39	8,46	1136	8	140	0,6552	1
				106,08	3,17	106	3	128	0,01544	–
151	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	1,9	1316,55	9,22	2501	18	314	0,7791	1
				125,21	3,45	238	7	128	0,01691	–

152	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	0,63	1151,92	13,82	726	9	214	1,617	1
				259,88	5,18	164	3	128	0,02531	–
153	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм *зонт*	1	863,19	5,65	863	6	84	0,378	–
				63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
154	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем *м2 поверхности изоляции*	2,88	167,6	50,15	483	144	319	0,534	2
				92,03	18,68	265	54	100	0,092	–
156	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	2,88	191,79	26,19	552	75	466	0,905	3
				151,65	9,9	437	29	100	0,048	–
158	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000; *м2*	8,64	77,85	0,12	673	1	22	0,0138	–
				2,77	0,05	24	–	90	0,0002	–
	Раздел 9 В7									
160	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
				1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
162	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	9,9	1169,92	13,82	11582	137	3359	1,617	16
				259,88	5,18	2573	51	128	0,02531	–

163	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	7,2	1144,51	11,11	8240	80	2237	1,4805	11
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	1718	30	128	0,02037	–
164	Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 500 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,99	1222,73	9,61	1211	10	268	1,281	1
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	205	4	128	0,01754	–
165	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	3,6	1136,39	8,46	4091	30	503	0,6552	2
		м2 поверхности воздуховодов		106,08	3,17	382	11	128	0,01544	–
166	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	2,97	1316,55	9,22	3910	27	489	0,7791	2
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	372	10	128	0,01691	–
167	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	24	320,85	16,96	7700	407	5951	1,1235	27
		решетка		186,64	7,09	4479	170	128	0,0315	1
168	Е20-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 315 мм	1	1326,1	7,3	1326	7	111	0,5145	1
		зонт		85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–
169	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	6,57	167,6	50,15	1101	329	728	0,534	4
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	605	123	100	0,092	1

171	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	6,57	191,79	26,19	1260	172	1061	0,905	6
				151,65	9,9	996	65	100	0,048	–
173	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000; *м2*	19,71	77,85	0,12	1534	2	50	0,0138	–
				2,77	0,05	55	1	90	0,0002	–
	Раздел 10 В8									
175	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
				1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
177	Е20-41-2	Установка виброизоляторов номер 39 *виброизолятор*	5	262,05	0,57	1310	3	545	0,462	2
				85,05	0,24	425	1	128	0,00105	–
178	Е20-29-1	Установка вставок гибких *м2*	0,322	1309,04	7,3	422	2	402	6,0375	2
				970,99	2,36	313	1	128	0,0105	–
179	13-12-11	Вставки гибкие *м2*	0,322	2070		667				
180	Е20-3-12	Переход из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 600*400-355*355 *м2 поверхности воздуховодов*	0,994	1084,55	9,22	1078	9	163	0,7791	1
				125,21	3,45	124	3	128	0,01691	–
181	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	6,4	1144,51	11,11	7325	71	1989	1,4805	9
				238,61	4,16	1527	27	128	0,02037	–
182	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	61,4	1174,73	9,61	72128	590	16529	1,281	79
				206,72	3,59	12693	220	128	0,01754	1

183	Е20-19-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1800 мм								
		зонт	1	1911	16,96	1911	17	211	0,966	1
				158,29	7,09	158	7	128	0,0315	–
184	Е20-22-1	Установка зонтов над оборудованием	0,9	2700,27	33,19	2430	30	188	0,8715	1
		м2 поверхности зонта								
				151,2	11,81	136	11	128	0,063	–
185	Е20-13-5	Установка обратных клапанов периметром до 1000 мм	8	3318,84	5,65	26551	45	1839	1,0815	9
		клапан								
				177,19	2,36	1418	19	128	0,0105	–
186	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	18,6	167,6	50,15	3117	933	2059	0,534	10
		м2 поверхности изоляции								
				92,03	18,68	1712	347	100	0,092	2
188	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	18,6	191,79	26,19	3567	487	3005	0,905	17
		м2 покрытия								
				151,65	9,9	2821	184	100	0,048	1
	Раздел 11 В9									
191	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
		вентилятор								
				1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
193	Е20-41-2	Установка виброизоляторов номер 39	5	262,05	0,57	1310	3	545	0,462	2
		виброизолятор								
				85,05	0,24	425	1	128	0,00105	–
194	Е20-29-1	Установка вставок гибких	0,322	1309,04	7,3	422	2	402	6,0375	2
		м2								
				970,99	2,36	313	1	128	0,0105	–

195	13-12-11	Вставки гибкие *м2*	1,26	2070		2608				
196	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	0,74	1174,73	9,61	869	7	200	1,281	1
				206,72	3,59	153	3	128	0,01754	–
197	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	0,8	1144,51	11,11	916	9	248	1,4805	1
				238,61	4,16	191	3	128	0,02037	–
198	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	29,6	1174,73	9,61	34772	284	7968	1,281	38
				206,72	3,59	6119	106	128	0,01754	1
199	Е20-19-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1400 мм *зонт*	1	1561,23	12,95	1561	13	182	0,8085	1
				137,03	4,73	137	5	128	0,021	–
200	Е20-12-7	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200х200 мм *решетка*	1	693,85	16,96	694	17	248	1,1235	1
				186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
201	Е20-12-8	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 4 размером 440х200 мм *решетка*	9	1324,25	16,96	11918	153	2232	1,1235	10
				186,64	7,09	1680	64	128	0,0315	–
202	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем *м2 поверхности изоляции*	14,6	167,6	50,15	2447	732	1617	0,534	8
				92,03	18,68	1344	273	100	0,092	1

204	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия								
		м2 покрытия	14,6	191,79	26,19	2800	382	2359	0,905	13
				151,65	9,9	2214	145	100	0,048	1
	Раздел 12 В10									
207	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т								
		вентилятор	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
				1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
209	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм								
		м2 поверхности воздуховодов	10,4	1169,92	13,82	12167	144	3529	1,617	17
				259,88	5,18	2703	54	128	0,02531	–
210	Е20-13-5	Установка обратных клапанов периметром до 1000 мм								
		клапан	1	3318,84	5,65	3319	6	229	1,0815	1
				177,19	2,36	177	2	128	0,0105	–
211	Е20-22-1	Установка зонтов над оборудованием								
		м2 поверхности зонта	1,2	2700,27	33,19	3240	40	250	0,8715	1
				151,2	11,81	181	14	128	0,063	–
212	Е20-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 600 мм								
		зонт	1	1249,1	7,3	1249	7	111	0,5145	1
				85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–
213	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем								
		м2 поверхности изоляции	3,12	167,6	50,15	523	156	345	0,534	2
				92,03	18,68	287	58	100	0,092	–

215	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	3,12	191,79	26,19	598	82	504	0,905	3
				151,65	9,9	473	31	100	0,048	–
	Раздел 13 В11									
218	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
				1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
220	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	6,4	1169,92	13,82	7487	88	2171	1,617	10
				259,88	5,18	1663	33	128	0,02531	–
221	Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	0,8	1222,73	9,61	978	8	215	1,281	1
				206,72	3,59	165	3	128	0,01754	–
222	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	4,8	1210,51	11,11	5810	53	1491	1,4805	7
				238,61	4,16	1145	20	128	0,02037	–
223	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	14,9	1136,39	8,46	16932	126	2084	0,6552	10
				106,08	3,17	1581	47	128	0,01544	–
224	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	3,14	1316,55	9,22	4134	29	517	0,7791	2
				125,21	3,45	393	11	128	0,01691	–

225	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм								
		решетка	12	320,85	16,96	3850	204	2976	1,1235	13
				186,64	7,09	2240	85	128	0,0315	–
226	Е20-20-2	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 250 мм								
		зонт	1	1226,19	5,65	1226	6	84	0,378	–
				63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
227	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем								
		м2 поверхности изоляции	3,94	167,6	50,15	660	198	437	0,534	2
				92,03	18,68	363	74	100	0,092	–
229	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия								
		м2 покрытия	3,94	191,79	26,19	756	103	637	0,905	4
				151,65	9,9	598	39	100	0,048	–
231	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000;								
		м2	54	77,85	0,12	4204	6	138	0,0138	1
				2,77	0,05	150	3	90	0,0002	–
	Раздел 14 В12									
233	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т								
		вентилятор	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
				1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
235	Е20-29-1	Установка вставок гибких (прим.)								
		м2	0,36	1309,04	7,3	471	3	449	6,0375	2
				970,99	2,36	350	1	128	0,0105	–

237	Е20-26-10	Установка шумоглушителей вентиляционных установок (прим.) *глушитель шума*	1	481,31	18,6	481	19	411	1,911	2
				314,21	7,09	314	7	128	0,0315	–
239	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	1,2	1115,92	8,82	1339	11	243	0,9639	1
				155,22	3,31	186	4	128	0,01617	–
240	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	21,6	1115,92	8,82	24104	191	4383	0,9639	21
				155,22	3,31	3353	71	128	0,01617	–
241	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	18	1136,39	8,46	20455	152	2516	0,6552	12
				106,08	3,17	1909	57	128	0,01544	–
242	Е20-12-8	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 4 размером 200х440 мм *решетка*	12	1324,25	16,96	15891	204	2976	1,1235	13
				186,64	7,09	2240	85	128	0,0315	–
243	Е20-21-4	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 1800 мм *зонт*	1	2011	16,96	2011	17	211	0,966	1
				158,29	7,09	158	7	128	0,0315	–
244	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем *м2 поверхности изоляции*	18	167,6	50,15	3017	903	1993	0,534	10
				92,03	18,68	1657	336	100	0,092	2

246	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия								
		м2 покрытия	18	191,79	26,19	3452	471	2908	0,905	16
				151,65	9,9	2730	178	100	0,048	1
248	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000;								
		м2	54	77,85	0,12	4204	6	138	0,0138	1
				2,77	0,05	150	3	90	0,0002	–
	Раздел 15 В13									
250	Е20-36-1	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих								
		агрегат	1	949,79	161,73	950	162	1061	5,061	5
				767,81	61,43	768	61	128	0,294	–
	Раздел 16 В14									
252	Е20-36-1	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих								
		агрегат	1	949,79	161,73	950	162	1061	5,061	5
				767,81	61,43	768	61	128	0,294	–
	Раздел 17 В15									
254	Е20-36-1	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих								
		агрегат	1	949,79	161,73	950	162	1061	5,061	5
				767,81	61,43	768	61	128	0,294	–
256	Е20-3-20	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром 150 мм из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм (прим.)								
		м2 поверхности воздуховодов	4,52	2582,88	10,37	11675	47	573	0,5964	3
				95,45	3,87	431	17	128	0,01901	–
257	Е20-13-1	Установка обратных клапанов диаметром до 355 мм								
		клапан	2	263,84	5,65	528	11	460	1,0815	2
				177,19	2,36	354	5	128	0,0105	–
259	13-12-16	Лючок (прим.)								
		шт	9	39		351				

161	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	625	11,05	1,1	6906	688	6677	0,0581	36
		м		9,23	0,66	5769	413	108	0,0029	2
162	Е21-4-3	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	1960	16,24	1,95	31830	3822	30672	0,0824	162
		м		13,34	1,15	26146	2254	108	0,0051	10
163	Е21-4-4	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 35 мм2	690	21,79	2,88	15035	1987	14487	0,11	76
		м		17,8	1,64	12282	1132	108	0,0073	5
164	Е21-4-5	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 70 мм2	115	23,41	3,47	2692	399	2467	0,114	13
		м		17,98	1,88	2068	216	108	0,0085	1
165	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	1905	175,2	75,7	333756	144209	168850	0,44	838
		м		72,7	20,6	138494	39243	95	0,12	229
166	Ц8-405-5	Кабель по стальным конструкциям и панелям, сечение до 240 мм2	1	96	13,2	96	13	78	0,46	–
		м		78,8	3	79	3	95	0,018	–
184	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (для устройства заземления)	32,55	218,93	–	7126	–	8052	1,54	50
		м3 грунта		218,93	–	7126	–	113	–	–

185	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	93	61,9	3,3	5757	307	2067	0,14	13
		м		23	0,4	2139	37	95	0,002	–
186	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	32,55	134,1	–	4365	–	4932	0,972	32
		м3 грунта		134,1	–	4365	–	113	–	–
187	Ц8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	526	55	7,6	28930	3998	12042	0,13	68
		м		23,2	0,9	12203	473	95	0,005	3
188	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	37	431,6	21,6	15969	799	5339	0,9	33
		шт		149	2,9	5513	107	95	0,017	1

Локальная смета № 2-1-6

Электроосвещение

Раздел 1 Электроосвещение

37	Ц8-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (ЩАО-1)	1	1094	43	1094	43	470	3	3
		шт		493	2,3	493	2	95	0,013	–
39	Ц8-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (ЩАО-2)	1	1094	43	1094	43	470	3	3
		шт		493	2,3	493	2	95	0,013	–
41	Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (ЩАО-3)	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2
		шт		412	2,3	412	2	95	0,013	–

69	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	5	228,8	13,2	1144	66	985	1	5
		шт								
				205	2,3	1025	12	95	0,013	–
75	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	198	34,7	–	6871	–	6304	0,188	37
		шт								
				29,48	–	5837	–	108	–	–
76	18-1-831	Розетка одноместная РС16-126Б (прим.)	5	80		400				
		шт								
78	18-1-159	Силовой штепсельный разъем 220В, 16А прим.	2	212		424				
		шт								
79	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	293	35,4	–	10372	–	9329	0,187	55
		шт								
				29,48	–	8638	–	108	–	–
80	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	65	45,74	–	2973	–	2179	0,198	13
		шт								
				31,05	–	2018	–	108	–	–
83	18-1-915	Выключатель одноклавишный проходной, цвет белый, серии КВАРТА, модели ВСп10-1-0-КБ, 10 А, типа ИЭК	8	46		368				
		шт								
	Раздел 2 Наружное освещение									
98	Ц8-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на стенах, колоннах и фермах	18	758,3	283	13649	5094	8926	2,48	45
		шт								
				441	81	7938	1458	95	0,473	9
99	17-3-67	Светильники, тип РКУ 16-250-001 ГОСТ 8045-82	18	6558		118044				
		шт								
100	17-6-94	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ТУ 16535.820-79), тип ДРЛ-250-ХЛ1	18	971		17478				

		шт								
101	2-1-96	Кронштейны (из трубы эл. сварной 48*2 L-2,3 м-18 шт.)	0,094	147105		13828				
		т								
102	1-1-769	Скобы (ст.25*200*3 -36 шт.) прим.	0,00562	201100		1130				
		т								
103	Ц10-901-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм	1	254,8	12,5	255	13	257	1	1
		шт		234	–	234	–	110	–	–
104	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	1	244		244				
		шт								
105	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	445	114,4	7,8	50908	3471	20842	0,29	129
		м		48,8	0,5	21716	223	95	0,003	1
106	99-6-1(пл)21-130814-1808	Рукава металлические диаметром 32 мм РЗ-Ц-Х (база 2015 года)К=1,030; кстм=1,12;	458,35	74		33918				
		м								
107	Ц8-412-3	Затягивание кабеля в кронштейны и металлические рукава, суммарное сечение до 16 мм2 (прим.)	470	14,6	0,2	6862	94	5313	0,07	33
		м		11,8	0,1	5546	47	95	–	–
108	16-1-588	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,4794	132502		63521				
		км								
109	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
		шт		227	2,3	227	2	95	0,013	–
110	99-9-1(пл)	Выключатель автоматический ВА 88-32 16 А ТОО ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	1	4109		4109				
		шт								

Локальная смета № 2-1-7

Пожарная сигнализация

Раздел 1 Пожарная сигнализация

1.1 Пожарная сигнализация

1	Ц10-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	1	7509,6	1,6	7510	2	–	38	38
		шт		7155	–	7155	–	–	–	–
2	18-4-3228	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П	1	7300		7300				
		шт								
3	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	119	369,9	1,6	44018	190	–	2	238
		шт		347	–	41293	–	–	–	–
4	18-4-3197	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	131	356		46636				
		шт								
5	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	158	153,5	–	24253	–	–	1	158
		шт		144	–	22752	–	–	–	–
6	18-4-3187	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А3 прим.	174	249		43326				
		шт								
7	Ц10-901-12	Коробка оконечная	110	85,5	0,2	9405	22	–	0,23	25
		шт		38	0,1	4180	11	–	–	–
8	99-18-1(пл)23-080306-0101	Коробка УК-2П (база 2015 года) кстм=1,12;	110	19		2090				
		шт								

9	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	15	108,6	48,9	1629	734	–	0,22	3
		м		39,6	12,2	594	183	–	0,071	1
10	99-18-2(пл)23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм (база 2015 года)К=1,020; kстм=1,12;	15,3	8		122				
		м								
11	Ц8-412-1	Затягивание кабеля в металлические рукава, суммарное сечение до 2,5 мм2	15	8,5	0,1	128	2	–	0,05	1
		м		7,3	–	110	–	–	–	–
12	Ц10-55-5	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг	2305	72,1	–	166191	–	–	0,38	876
		м кабеля		60,8	–	140144	–	–	–	–
13	99-18-3(пл)23-060410-0101	Кабель КСВВнг(А) LS сеч. 2х0,5 мм2 (база 2015 года)К=1,020; kстм=1,12;	2,3664	5637		13339				
		км								
14	Ц10-99-6	Блок питания, отдельно устанавливаемый (прим.)	1	1526,2	–	1526	–	–	9	9
		шт		1440	–	1440	–	–	–	–
15	99-19-1(пл)	Блок бесперебойного питания ББП-20 пластик ТОО "INTANT"	1	1111		1111				
		шт								
16	99-19-2(пл)23-080306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В 7А/ч (база 2015 года) kстм=1,12;	1	655		655				
		шт								
17	Ц10-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: реле	1	45	–	45	–	–	–	–
		шт		45	–	45	–	–	–	–
18	18-3-793	Реле промежуточные модели РЭК78/3(MY3), 5 А, 12 В, АС, типа ИЭК	1	165		165				
		шт								

19	Ц10-668-1	Извещатели ПС ручной (прим.)	15	153,5	–	2303	–	–	1	15
		шт								
				144	–	2160	–	–	–	–
20	18-4-3211	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	17	267		4539				
		шт								
	Раздел 2 Охранная сигнализация									
21	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1	153,5	–	154	–	–	1	1
		шт								
				144	–	144	–	–	–	–
22	18-4-3127	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-14	1	75		75				
		шт								
23	Ц10-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	1	195,7	–	196	–	–	1	1
		шт								
				178	–	178	–	–	–	–
24	99-21-1(пл)	Детектор движения двойной технологии "COLT XS" ТОО "РАДОМ АЛМАТЫ"	1	586		586				
		шт								
25	Ц10-55-5	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг	50	72,1	–	3605	–	–	0,38	19
		м кабеля								
				60,8	–	3040	–	–	–	–
26	16-1-341	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,051	41426		2113				
		км								
	Раздел 3 Звуковое оповещение о пожаре									
27	Ц10-901-12	Коробка оконечная	250	85,5	0,2	21375	50	–	0,23	58
		шт								
				38	0,1	9500	25	–	–	–
28	18-2-21	Коробка универсальная УК-П	250	59		14750				

		шт								
29	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	34	369,9	1,6	12577	54	–	2	68
		шт								
				347	–	11798	–	–	–	–
30	18-4-3291	Оповещатели модели ОПОП 1-8	34	249		8466				
		шт								
31	Ц10-55-5	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг	620	72,1	–	44702	–	–	0,38	236
		м кабеля								
				60,8	–	37696	–	–	–	–
32	16-1-341	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,6324	41426		26198				
		км								
33	Ц10-55-9	Прокладка кабеля однопарного с креплением проволочными скрепами по стене бетонной (прим.)	3660	40	–	146400	–	–	0,18	659
		м провода								
				28,8	–	105408	–	–	–	–
34	16-6-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 ммК=1,020;	3,7332	20800		77651				
		1000м								
	Раздел 4 Система пожарного оповещения									
35	Ц10-669-1	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной	2	2062,7	1,6	4125	3	–	11	22
		шт								
				1982	–	3964	–	–	–	–
36	99-22-1(пл)	Система пожарного оповещения "Орфей" исп.2 ТОО "Комплексная Безопасность"	2	13552		27104				
		шт								
37	Ц10-386-7	Акустическая система (прим.)	147	332,4	–	48863	–	–	2	294
		шт								
				317	–	46599	–	–	–	–

38	99-22-2(пл)	Потолочная акустическая система Т-105L ТОО "Комплексная Безопасность"	шт	147	1337		196539			
39	99-22-3(пл)	Аккумулятор SF 17-12 ТОО "INTANT"	шт	1	3253		3253			

Локальная смета № 2-1-8

Слаботочные сети

Раздел 1 Электрочасификация и звонковая сигнализация

1.1 Электрочасофикация и звонковая сигнализация

1	Ц10-694-1	Электрочасы первичные показывающие	шт	1	589,3	–	589	–	523	3	3
					581	–	581	–	90	–	–
2	99-19-1(пл)	Часы первичные ЦП-1 ТОО "АСТРАКОМ"	шт	1	31686		31686				
3	Ц10-695-1	Электрочасы вторичные для помещений: односторонние на стене	шт	12	279,7	–	3356	–	2970	2	24
					275	–	3300	–	90	–	–
4	99-19-2(пл)	Часы вторичные стрелочные СВ26 ТОО "АСТРАКОМ"	шт	12	4273		51276				
5	Ц10-901-12	Коробка оконечная	шт	25	85,5	0,2	2138	5	1048	0,23	6
					38	0,1	950	3	110	–	–
6	99-18-1(пл)23-080306-0101	Коробка УК-2П (база 2015 года) кстм=1,12;	шт	25	19		475				
7	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	30	108,6	48,9	3258	1467	1476	0,22	7
					39,6	12,2	1188	366	95	0,071	2

8	99-18-2(пл)23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм (база 2015 года)К=1,020; kстм=1,12;	30,6	8		245				
		м								
9	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	30	10,6	0,1	318	3	254	0,06	2
		м		8,8	0,1	264	3	95	–	–
10	Ц10-55-9	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	650	40	–	26000	–	16848	0,18	117
		м провода		28,8	–	18720	–	90	–	–
11	16-7-295	Провода трансляционные с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией, парные, на напряжение до 660 В, марка ПТПЖ, число жил и сечение 2х0,6 мм2К=1,030;	0,3914	4260		1667				
		1000м								
12	16-7-166	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,030;	0,309	22883		7071				
		км								
13	Ц10-349-5	Аппаратура настенного типа: звонок	9	181,6	–	1634	–	1554	1	9
		шт		171	–	1539	–	101	–	–
14	99-19-3(пл)	Звонок громкого боя МЗМ-1 ТОО "АСТРАКОМ"	9	1424		12816				
		шт								

	Раздел 2 Телефонизация									
15	Ц10-111-1	Аппараты телефонные: настольный системы ЦБ или АТС	10	978,9	–	9789	–	8523	7	70
		шт		947	–	9470	–	90	–	–
16	99-12-1(пл)	Аппарат телефонный Panasonic KX-T7730CA ТОО "Almaty IT telecom"	10	10597		105970				
		шт								
17	Ц10-898-5	Разные работы: зарядка и установка боксов для телефонных кабелей, емкость боксов 50х2, в пластмассовой оболочке	1	1713	631	1713	631	1117	5	5
		бокс		866	149	866	149	110	0,868	1
18	99-12-2(пл)	Распределительная коробка на 50 пар жил (бокс пластиковый) KSC 03-024 ТОО "КазСвязьКомплект"	1	3278		3278				
		шт								
19	Ц10-901-12	Коробка оконечная	6	85,5	0,2	513	1	252	0,23	1
		шт		38	0,1	228	1	110	–	–
20	99-18-1(пл)23-080306-0101	Коробка УК-2П (база 2015 года) кстм=1,12;	6	19		114				
		шт								
21	Ц10-901-12	Коробка оконечная	1	85,5	0,2	86	–	42	0,23	–
		шт		38	0,1	38	–	110	–	–
22	18-2-13	Коробка телефонная распределительная КРТМ-10х2 прим.	1	526		526				
		шт								
23	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	30	108,6	48,9	3258	1467	1476	0,22	7
		м		39,6	12,2	1188	366	95	0,071	2

24	99-18-2(пл)23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм (база 2015 года)К=1,020; kстм=1,12;	30,6	8		245				
		м								
25	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	30	10,6	0,1	318	3	254	0,06	2
		м		8,8	0,1	264	3	95	–	–
26	Ц10-55-9	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	380	40	–	15200	–	9850	0,18	68
		м провода		28,8	–	10944	–	90	–	–
27	16-4-101	Кабели связи ТППэп 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012К=1,020;	0,0102	140760		1436				
		км								
28	16-7-292	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией (ГОСТ 20520-80), марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,5 мм2К=1,030;	0,412	3660		1508				
		1000м								
	Раздел 3 Телевидение									
29	Ц10-512-1	Антенны телевизионные коллективного пользования: антенны приемные	1	1114,8	–	1115	–	1114	6	6
		шт		1103	–	1103	–	101	–	–
30	Ц10-513-3	Оборудование коллективного приема телевидения: усилители, устанавливаемые на стене или в металлическом шкафу	1	1034,6	–	1035	–	1034	5	5
		шт		1024	–	1024	–	101	–	–

31	99-2-25(пл)23-080101-0102	Антенны эфирные модели DELTA 311A-01 с усилителем (база 2015 года) kстм=1,12;	1	1721		1721				
		к-т								
32	Ц8-591-9	Розетка телевизионная (прим.)	39	62,7	0,2	2445	8	2145	0,34	13
		шт								
				57,8	0,1	2254	4	95	–	–
33	18-1-823	Розетка телевизионная TV-R IP20 (прим.)	39	66		2574				
		шт								
34	Ц8-545-1	Коробка телефонная распределительная (прим.)	10	843,5	19,5	8435	195	4572	3	30
		шт								
				479	2,3	4790	23	95	0,013	–
35	18-2-14	Коробка телефонная распределительная ТВС-К 10 прим.	10	463		4630				
		шт								
36	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	10	108,6	48,9	1086	489	492	0,22	2
		м								
				39,6	12,2	396	122	95	0,071	1
37	99-18-2(пл)23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм (база 2015 года)К=1,020; kстм=1,12;	10,2	8		82				
		м								
38	Ц10-55-5	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг	1580	72,1	–	113918	–	86458	0,38	600
		м кабеля								
				60,8	–	96064	–	90	–	–
39	16-5-66	Кабели коаксиальные, марка РК 75-4-15 (ГОСТ 11326.22-79)К=1,020;	1,4586	39400		57469				
		1000м								
40	16-5-70	Кабели коаксиальные, марка РК 75-9-12 (ГОСТ 11326.26-79)К=1,020;	0,1632	90300		14737				
		1000м								

	Раздел 4 Локальная компьютерная сеть									
41	Ц10-184-1	Оборудование станций: коммутатор	3	5038	–	15114	–	19571	31	93
		шт		4905	–	14715	–	133	–	–
42	80-21-1(пл)	Коммутатор 48-ми портовый T1600G-52TS (TL-SG2452) ТОО "Almaty It telecom"	3	45930		137790				
		шт								
43	Ц10-184-1	Оборудование станций: коммутатор	1	5038	–	5038	–	6524	31	31
		шт		4905	–	4905	–	133	–	–
44	80-21-2(пл)	Коммутатор 8-ми портовый T2500G-10TS (TL-SG3210) ТОО "Almaty It telecom"	1	14182		14182				
		шт								
45	Ц10-349-7	Аппаратура настенного типа: розетка информационная (прим.)	86	107,3	–	9228	–	8599	1	86
		шт		99	–	8514	–	101	–	–
46	18-1-825	Розетка инфформационная RJ 45 (прим.)	86	116		9976				
		шт								
47	Ц10-51-32	Монтаж коннектора (прим.)	172	85,5	–	14706	–	13127	0,45	77
		конец кабеля		84,8	–	14586	–	90	–	–
48	99-31-1(пл)23-061709-0410	Коннектор сетевой RJ 45 (база 2015 года) kстм=1,12;	172	9		1548				
		шт								
49	Ц8-396-5	Монтаж кабельного канала (прим.)	30	177,5	116	5325	3480	2508	0,32	10
		м		54,9	33,1	1647	993	95	0,193	6
50	99-14-1(пл)23-061710-0105	Канал кабельный размерами 20х10 (база 2015 года) kстм=1,12;	30	12		360				
		м								
51	Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	24	702,3	–	16855	–	15708	4	96

		шт								
				648	–	15552	–	101	–	–
52	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	30	509		15270				
		шт								
53	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	50	125,6	64,1	6280	3205	2717	0,26	13
		м								
				41,4	15,8	2070	790	95	0,093	5
54	Ц8-407-2	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	30	159,9	81,1	4797	2433	2132	0,35	11
		м								
				54,5	20,3	1635	609	95	0,119	4
55	8-6-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;	20,6	42		865				
		м								
56	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;	30,9	58		1792				
		м								
57	8-6-10	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;	30,9	96		2966				
		м								
58	Ц10-901-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм	24	254,8	12,5	6115	300	6178	1	24
		шт								
				234	–	5616	–	110	–	–
59	18-3-55	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У996 У2	24	505		12120				
		шт								
60	Ц8-412-1	Затягивание кабеля в проложенные трубы и металлические рукава (прм.)	110	8,5	0,1	935	11	763	0,05	6

		м		7,3	–	803	–	95	–	–
61	Ц10-55-9	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	600	40	–	24000	–	15552	0,18	108
		м провода		28,8	–	17280	–	90	–	–
62	99-31-2(пл)	Паритет ParLan U/UTP Cat 6 4x2x0,75 ТОО "INTANT"К=1,020;	724,2	51		36934				
		м								
	Раздел 5 Заземление									
63	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (для устройства заземления)	15,75	218,93	–	3448	–	3896	1,54	24
		м3 грунта		218,93	–	3448	–	113	–	–
64	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	45	61,9	3,3	2786	149	1000	0,14	6
		м		23	0,4	1035	18	95	0,002	–
65	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	15,75	134,1	–	2112	–	2387	0,972	15
		м3 грунта		134,1	–	2112	–	113	–	–
66	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50x50x5 мм	15	431,6	21,6	6474	324	2165	0,9	14
		шт		149	2,9	2235	44	95	0,017	–
67	Ц8-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 8 мм	255	49,1	7,3	12521	1862	6905	0,15	38
		м		27,7	0,8	7064	204	95	0,005	1

Локальная смета № 2-1-9

Мебель,оборудование, инвентарь

Раздел 1 Мебель

1	73-2-38(об)	Стол рабочий библиотекаря	3	10105		30315
		шт				

Раздел 2 Оборудование технологическое

2.1 Учебно-производственные помещения (монтируемое)

2	Ц1-1-1	Станок	3	4191,74	2498,61	12575	7496	6075	9	27
		шт		1575	675	4725	2025	90	3,942	12
3	Ц2-25-1	Станок сверлильный	2	6841,13	1415,59	13682	2831	10060	33	66
		шт		5220	369	10440	738	90	2,155	4
4	Ц2-24-1	Станок фрезерный	1	6036,57	1272,98	6037	1273	4409	29	29
		шт		4567,5	330,75	4568	331	90	1,932	2
5	Ц2-27-1	Станок токарный	2	6230,88	1302,87	12462	2606	8996	29	58
		шт		4657,5	339,75	9315	680	90	1,984	4
6	Ц2-23-1	Станок строгальный, фуговальный	1	8151,03	2470,9	8151	2471	5474	35	35
		шт		5467,5	614,25	5468	614	90	3,587	4
7	Ц33-252-1	Станок точильный	1	2780,51	15,82	2781	16	2329	16	16
		шт		2587,5	–	2588	–	90	–	–

2.3 Пищеблок (монтируемое)

8	Ц28-911-2	Шкаф холодильный	2	1850,15	38	3700	76	3257	12	24
		шт		1793,25	15,75	3587	32	90	0,09198	–
9	Ц28-912-1	Камера холодильная	2	3339,42	110,16	6679	220	5832	28	56
		шт		3195	45	6390	90	90	0,2628	1
10	Ц28-927-8	Шкаф жарочный электрический	1	1415,66	14,02	1416	14	1226	8	8
		шт		1356,75	4,5	1357	5	90	0,02628	–
11	Ц28-605-10	Машина для очистки картофеля	1	3672,83	193,99	3673	194	3038	20	20
		шт		3330	45	3330	45	90	0,2628	–
12	Ц28-921-14	Машина универсальная овощерезательная	1	1266,97	9,28	1267	9	1116	9	9
		шт								

					1235,25	4,5	1235	5	90	0,02628	–
13	Ц28-927-12	Плита электрическая		3	1387,22	16,29	4162	49	3681	8	24
			шт								
					1356,75	6,75	4070	20	90	0,03942	–
14	Ц28-924-2	Котел пищеварочный электрический		2	3421,1	29,62	6842	59	6051	24	48
			шт								
					3352,5	9	6705	18	90	0,05256	–
15	Ц28-922-3	Мясорубка		1	984,01	5,43	984	5	865	7	7
			шт								
					958,5	2,25	959	2	90	0,01314	–
16	Ц28-929-1	Машина посудомоечная		1	4394,41	72,16	4394	72	3874	27	27
			шт								
					4275	29,25	4275	29	90	0,17082	–
17	Ц28-928-12	Монтажные части линии (для линии самообслуживания)		4	1373,59	34,16	5494	137	4820	8	32
			комплект								
					1325,25	13,5	5301	54	90	0,07884	–
18	Ц28-928-4	Прилавок-витрина холодильный		1	1830,03	20,13	1830	20	1620	12	12
			шт								
					1791	9	1791	9	90	0,05256	–
19	Е21-30-1	Установка рукосушителей		8	130,89	–	1047	–	1084	0,772	6
			шт								
					125,55	–	1004	–	108	–	–
20	Ц28-911-3	Стол холодильный		1	1823,94	16,29	1824	16	1616	12	12
			шт								
					1788,75	6,75	1789	7	90	0,03942	–
21	Ц28-923-1	Кипятильник		1	1140,24	–	1140	–	1014	8	8
			шт								
					1127,25	–	1127	–	90	–	–
	2.4 Кабинет кулинарии (монтируемое)										
22	Ц28-927-12	Плита электрическая		1	1387,22	16,29	1387	16	1228	8	8
			шт								
					1356,75	6,75	1357	7	90	0,03942	–
	2.7 Пищеблок (немонтируемое)										
23	Ц28-60-1	Машина хлеборезная		1	8075,55	918,86	8076	919	6393	43	43
			шт								

					6885	218,25	6885	218	90	1,27458	1
	Раздел 4 Инвентарь										
	4.1 Жесткий хозяйственный										
24	Ц33-439-1	Машина швейная	*шт*	3	1152,03	3,85	3456	12	3068	7	21
					1134	2,25	3402	7	90	0,013	–
	4.2 Мелкий хозяйственный инвентарь										
25	73-1-196(об)	Ваза для печенья	*шт*	4	360		1440				
26	73-1-197(об)	Ведро эмалированное	*шт*	2	618		1236				
27	73-1-198(об)	Вилка столовая из нержавеющей стали	*шт*	570	72		41040				
28	73-1-199(об)	Дуршлаг эмалированный	*шт*	3	192		576				
29	73-1-200(об)	Кастрюля эмалированная или алюминиевая	*шт*	64	236		15104				
30	73-1-201(об)	Ложка разливательная	*шт*	4	360		1440				
31	73-1-202(об)	Ложка столовая	*шт*	570	32		18240				
32	73-1-203(об)	Ложка чайная	*шт*	570	20		11400				
33	73-1-204(об)	Лопатки для котлет и мяса	*шт*	7	300		2100				
34	73-1-205(об)	Нож столовый из нержавеющей стали	*шт*	570	140		79800				

35	73-1-206(об)	Нож консервный	шт	2	140	280
36	73-1-207(об)	Нож-пилка для резки хлеба	шт	1	242	242
37	73-1-208(об)	Нож поварской	шт	6	170	1020
38	73-1-209(об)	Набор столовый для специй	шт	36	500	18000
39	73-1-210(об)	Поднос	шт	34	400	13600
40	73-1-211(об)	Сито	шт	3	272	816
41	73-1-212(об)	Сковорода	шт	6	252	1512
42	73-1-213(об)	Тарелка мелкая	шт	570	1	570
43	73-1-214(об)	Таз эмалированный	шт	6	400	2400
44	73-1-215(об)	Тарелка глубокая	шт	570	80	45600
45	73-1-216(об)	Тарелка десертная	шт	570	44	25080
46	73-1-217(об)	Фляга для молока	шт	8	1910	15280
47	73-1-218(об)	Чайник металлический	шт	39	600	23400
48	73-1-219(об)	Чашка с блюдцем	шт	570	86	49020

49	73-1-220(об)	Шумовка	шт	4	300	1200
	4.3 Хозяйственные принадлежности					
50	73-1-221(об)	Бак для отходов с педалью и крышкой	шт	2	396	792
51	73-1-222(об)	Ведро оцинкованное	шт	3	293	879
52	73-1-223(об)	Замок	шт	6	363	2178
53	73-1-224(об)	Коврик диэлектрический резиновый	шт	10	205	2050
54	73-1-225(об)	Колун из чугуна	шт	2	100	200
55	73-1-226(об)	Колода для рубки мяса	шт	1	5862	5862
56	73-1-227(об)	Лейка садовая для поливки	шт	1	174	174
57	73-1-228(об)	Лестница-стремянка двухпролетная	шт	3	2198	6594
58	73-1-229(об)	Лом	шт	3	200	600
59	73-1-230(об)	Лопата совковая	шт	2	211	422
60	73-1-231(об)	Набор садово-огородного инструмента (вилы, грабли, лопаты, мотыги, секаторы и т.д.)	шт	3	11723	35169
61	73-1-232(об)	Предохранительный пояс со страховым канатом	шт	2	850	1700
62	73-1-	Скребок		2	117	234

	233(об)		*шт*			
63	73-1-234(об)	Тачка	*шт*	1	1465	1465
64	73-1-235(об)	Шланг для поливки пришкольного участка	*м*	30	182	5460
65	73-1-236(об)	Щетка для уборки	*шт*	10	498	4980
66	73-1-237(об)	Ящик для мусора и бумаг	*шт*	45	135	6075
	4.4 Медицинский инструмент и оборудование					
67	73-1-116(об)	Ширма трехстворчатая	*шт*	1	11825	11825
68	73-1-107(об)	Шкаф медицинский двухстворчатый	*шт*	1	17845	17845
69	73-1-111(об)	Шкаф для папок и бумаг	*шт*	1	19780	19780
70	73-1-21(об)	Кушетка медицинская смотровая	*шт*	1	6480	6480
71	73-2-69(об)	Стол врача	*шт*	1	12255	12255
72	73-1-63(об)	Столик инструментальный	*шт*	1	1935	1935
73	73-1-129(об)	Холодильник	*комплект*	1	34000	34000
74	68-2-27(об)	Весы медицинские	*шт*	1	14400	14400
75	73-1-244(об)	Ростомер складной для взрослых		1	3500	3500

			шт			
76	68-25-38(об)	Спирограф открытого типа переносной	1	108000	108000
			комплект			
77	76-58-22	Таблица для определения остроты зрения	1	2345	2345
			шт			
78	73-2-186(об)	Ведро педальное	1	540	540
			шт			
79	74-2-130(об)	Лампа настольная	1	1759	1759
			шт			
80	76-58-24	Аппарат для измерения артериального давления с набором манжет	1	1700	1700
			комплект			
81	76-58-27	Фонендоскоп комбинированный	1	450	450
			комплект			
82	73-1-240(об)	Коробка стерилизационная круглая (бикса) маленькая	1	840	840
			шт			
83	76-58-125	Коробка стерилизационная круглая большая	1	2537	2537
			комплект			
84	80-1-19(пл)	Шприц одноразовый с иглами 2 мл ТОО "Школьный мир Казахстан"	10	6	60
			шт			
85	80-1-20(пл)	Шприц одноразовый с иглами 5 мл ТОО "Школьный мир Казахстан"	10	6	60
			шт			
86	80-1-21(пл)	Шприц одноразовый с иглами 10 мл ТОО "Школьный мир Казахстан"	5	6	30
			шт			
87	74-2-245(об)	Жгут Эсмарха резиновый длиной 125 см	6	1600	9600
			шт			
88	74-2-257(об)	Пинцеты из нержавеющей стали	1	130	130
			шт			
89	74-2-263(об)	Термометр медицинский	60	70	4200
			шт			

90	76-36-62	Ножницы с тупыми концами	2	240		480				
		шт								
91	76-58-120	Грелка резиновая обычная	2	256		512				
		шт								
92	76-58-135	Пузырь резиновый для льда	2	160		320				
		шт								
93	74-2-252(об)	Лоток почкообразный	5	60		300				
		комплект								
94	76-58-144	Шпатель металлический из стали нержавеющей	60	50		3000				
		шт								
95	74-2-254(об)	Набор шин для фиксации нижних и верхних конечностей	5	4400		22000				
		шт								
96	68-30-47(об)	Кварц тубусный	1	9670		9670				
		комплект								
97	76-36-213	Коврик резиновый	1	292		292				
		шт								
98	80-16-28(пл)	Емкость для уничтожения остатков вакцин ТОО "Школьный мир Казахстан"	2	1017		2034				
		шт								
99	80-16-29(пл)	Термоконтейнер для транспортировка вакцин ТОО "Школьный мир Казахстан"	1	6105		6105				
		шт								
100	73-2-196(об)	Стерилизатор для медицинских инструментов с электрообогревом	1	24000		24000				
		шт								
101	80-1-17(пл)	Очки в детской оправе ТОО "Школьный мир Казахстан"	1	2326		2326				
		шт								
102	76-54-243	Динамометры ручные	1	72		72				
		шт								
103	Ц34-53-7	Облучатель ультрафиолетовый	1	3500,44	–	3500	–	3119	21	21
		комплект								
				3465	–	3465	–	90	–	–
104	68-30-46(об)	Облучатель ультрафиолетовый	1	34410		34410				

			комплект								
105	Ц34-2-1	Стерилизатор воздушный		1	4660,88	–	4661	–	4131	25	25
			комплект								
					4590	–	4590	–	90	–	–
106	74-2-135(об)	Стерилизатор сухожаровый		1	55681		55681				
			шт								
107	Ц34-53-8	Облучатель ртутно-кварцевый на штативе		1	2196,28	–	2196	–	1950	12	12
			комплект								
					2166,75	–	2167	–	90	–	–
108	73-2-192(об)	Облучатель ртутно-кварцевый на штативе		1	19340		19340				
			шт								
109	80-16-30(пл)	Медицинский халат ТОО "Школьный мир Казахстан"		5	1599		7995				
			шт								
110	80-16-31(пл)	Носилки ТОО "Школьный мир Казахстан"		1	5233		5233				
			шт								
111	80-16-32(пл)	Плантограф деревянный ТОО "Школьный мир Казахстан"		1	1308		1308				
			шт								
112	74-2-265(об)	Полихроматические таблицы (прим)		1	1539		1539				
			шт								
113	76-58-135	Пузырь резиновый для льда		2	160		320				
			шт								
114	76-44-33	Таблицы		1	600		600				
			серия								
115	80-16-33(пл)	Средства для оказания неотложной помощи ТОО "Школьный мир Казахстан"		1	6047		6047				
			шт								
116	80-16-34(пл)	Аптечка первой медицинской помощи ТОО "Школьный мир Казахстан"		24	1744		41856				
			шт								

4.5 Музыкальный

117	80-16-35(пл)	Синтезатор Casio ТОО "Школьный мир Казахстан"	шт	1	22384	22384

Раздел 5 Противопожарный инвентарь

118	73-1-256(об)	Огнетушитель порошковый	шт	11	2540	27940
119	73-1-250(об)	Багор	шт	1	380	380
120	73-1-251(об)	Ведро пожарное	шт	4	340	1360
121	73-1-252(об)	Лестница-палка	шт	1	3460	3460
122	73-1-253(об)	Лом	шт	2	200	400
123	73-1-254(об)	Лопата железная	шт	2	288	576
124	73-1-255(об)	Ножницы для резки	шт	1	280	280
125	73-1-257(об)	Топор	шт	2	420	840
126	73-1-258(об)	Фонарь электрический (аккумуляторный)	шт	1	1540	1540

Локальная смета № 4-1-1

Общестроительные работы

34	Е6-1-15	Устройство пандуса	м3	0,72	5355,22	100,65	3856	72	139	0,97	1
					146,25	38,03	105	27	105	0,1857	–
35	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента		0,72	83		60				

36	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	84	16,58	0,02	1393	2	314	0,0213	2
		м2		4,16	–	349	–	90	–	–
37	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	84	16,36	0,05	1374	4	441	0,0295	2
		м2		5,81	0,02	488	2	90	0,0001	–
38	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,95	5457,66	–	10642	–	1360	3,66	7
		м3 подстилающего слоя		567	–	1106	–	123	–	–
39	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	17,8	482,57	–	8590	–	587	0,144	3
		м2 покрытия		24,75	–	441	–	133	–	–
40	Е27-55-2	Добавлять к расценке 27-55-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытияК=4,000;	71,2	77,14	–	5492	–	376	0,0232	2
		м2 покрытия		3,98	–	283	–	133	–	–

Локальная смета № 4-1-2

Электромонтажные работы

1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (для устройства заземления)	14	218,93	–	3065	–	3463	1,54	22
		м3 грунта		218,93	–	3065	–	113	–	–
2	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	40	61,9	3,3	2476	132	889	0,14	6
		м		23	0,4	920	16	95	0,002	–

3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	14	134,1	–	1877	–	2121	0,972	14
		м3 грунта		134,1	–	1877	–	113	–	–
4	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	10	431,6	21,6	4316	216	1443	0,9	9
		шт		149	2,9	1490	29	95	0,017	–

Локальная смета № 4-3-1

Наружное освещение котельной

1	Ц8-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на стенах, колоннах и фермах	2	758,3	283	1517	566	992	2,48	5
		шт		441	81	882	162	95	0,473	1
2	17-3-67	Светильники, тип РКУ 16-250-001 ГОСТ 8045-82	2	6558		13116				
		шт								
3	17-6-94	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ТУ 16535.820-79), тип ДРЛ-250-ХЛ1	2	971		1942				
		шт								
4	2-1-96	Кронштейны (из трубы эл. сварной 48*2 L-2,3 м-2шт.)	0,011	147105		1618				
		т								
5	1-1-769	Скобы (ст.25*200*3 -4 шт.) прим.	0,00063	201100		127				
		т								
6	Ц10-901-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм	1	254,8	12,5	255	13	257	1	1
		шт		234	–	234	–	110	–	–
7	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	1	244		244				

		шт								
8	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	50	114,4	7,8	5720	390	2342	0,29	15
		м		48,8	0,5	2440	25	95	0,003	–
9	99-6-1(пл)21-130814-1808	Рукава металлические диаметром 32 мм Р3-Ц-Х (база 2015 года)К=1,030; кстм=1,12;	51,5	74		3811				
		м								
10	Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	50	14,6	0,2	730	10	565	0,07	4
		м		11,8	0,1	590	5	95	–	–
11	16-1-342	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0612	64596		3953				
		км								
12	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
		шт		227	2,3	227	2	95	0,013	–
13	99-12-1(пл)	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ 10А Филиал ТОО "Юг-Электрокомплект"	1	1137		1137				
		шт								
14	Ц8-317-4	Монтаж фотореле (прим.)	1	3104,1	34,1	3104	34	1612	10	10
		шт		1688	9	1688	9	95	0,053	–
15	99-17-2(пл)	Фотореле ФР 602 Филиал ТОО "Юг-Электрокомплект"	1	535		535				
		шт								

Локальная смета № 6-1-1

Общестроительные работы

	Раздел 4 Перекрытие									
1	Е7-53-6	Установка плит козырьков площадью до 5 м2 в зданиях кирпичных и блочных	2	1858,18	924,97	3716	1850	3150	4,83	10
		шт сборных конструкций		807,75	316,76	1616	634	140	1,2531	3
2	30-21-29	Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские	0,95	6720		6384				
		м3								
3	Е7-20-3	Установка анкеров и закладных	0,01048	59121,1	1826,1	620	19	129	42,7	–
		т стальных элементов		8100	690,75	85	7	140	3,37	–
	Раздел 6 Полы									
8	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	3,93	872,57	11,72	3429	46	851	1,06	4
		м2 покрытия		171,68	4,39	675	17	123	0,0214	–
9	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	4,1	137,82	0,32	565	1	210	0,236	1
		м плинтусов		41,63	0,11	171	–	123	0,0006	–
	Раздел 7 Проемы									
17	Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	1,8	330,85	32,08	596	58	614	1,49	3
		м2 проемов		272,25	12,13	490	22	120	0,0592	–
	Раздел 9 Отделочные работы									
25	Е15-163-8	Простая окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным	167,35	116,84	1,42	19553	238	5433	0,192	32
		м2 окрашиваемой поверхности		30,38	0,54	5084	90	105	0,0026	–

26	Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	58,05	77,25	1,19	4484	69	1385	0,138	8
		м2 окрашиваемой поверхности		22,28	0,45	1293	26	105	0,0022	–
27	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен керамической плиткой	19,25	1011,48	2,1	19471	40	6746	2	39
		м2 поверхности облицовки		333	0,79	6410	15	105	0,0039	–
28	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	6,2	671,61	6,33	4164	39	2052	1,79	11
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	1939	15	105	0,0117	–
29	Е15-51-1	Штукатурка цоколя цементно-известковым раствором	16	223,26	1,96	3572	31	1836	0,611	10
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	1742	7	105	0,0262	–
30	Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	154	28,82	0,05	4438	8	1415	0,049	8
		м2 фасадов (без вычета проемов)		7,7	0,02	1186	3	119	0,0001	–
	Раздел 10 Разные работы									
	10.2 Входная площадка									
32	Е6-1-15	Устройство входной площадки	0,41	4905,4	100,65	2011	41	80	0,97	–
		м3		146,25	38,03	60	16	105	0,1857	–
39	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,15342	13686,56	5475,86	2100	840	910	28,9	4
		т конструкций		5040	1552,87	773	238	90	5,46	1
40	2-1-267	Лестничные марши	0,084	110909		9316				
		т								
41	2-1-96	Ограждения	0,06942	147105		10212				
		т								

42	Е6-13-4	Устройство монолитного обрамления	2,6	7595,12	308,99	19747	803	2898	5,92	15
		м3		945	116,73	2457	303	105	0,5701	1
43	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,09008	53299		4801				
		т								
44	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,00085	43925		37				
		т								
45	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0242	53999		1307				
		т								
46	4-1-28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	0,13447	52154		7013				
		т								
47	4-1-29	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=32-40 мм	0,31272	52400		16387				
		т								
48	Е13-26-4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнеупорной краскойК=3,000;	48	675,95	0,05	32446	2	119	0,0135	1
		м2		2,72	0,02	131	1	90	0,0001	–
	10.4 Отверстия									
49	Е6-11-7	Проложить над отверстием А111 д=12 мм	0,01	85938,62	304,24	859	3	349	198	2
		т		33075	114,75	331	1	105	0,56	–
50	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	1	102,79	66,43	103	66	67	0,148	–
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	24	24	140	0,1051	–
51	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,038	18108		688				
		м3								
	10.5 Фундамент под циклон									

57	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см *м2 покрытия*	12	482,57	–	5791	–	395	0,144	2
				24,75	–	297	–	133	–	–
58	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	4	245,44	3,82	982	15	183	0,212	1
				37,35	1,44	149	6	118	0,007	–
	10.6 Фундамент под дымосос									
65	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из асфальтобетонной смеси толщиной 3 смК=2,000; *м2 покрытия*	8,76	482,57	–	4227	–	289	0,144	1
				24,75	–	217	–	133	–	–
66	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием *м2 площади уплотнения*	0,36	48,33	2,62	17	1	5	0,0681	–
				10,51	0,99	4	–	123	0,0048	–
	10.7 Фундамент под газоход									
67	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов под газоход (Ф5) *м3*	0,176	6827,06	95,97	1202	17	149	4,9	1
				771,75	36,25	136	6	105	0,1771	–
68	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	0,176	83		15				
69	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	0,8	245,44	3,82	196	3	37	0,212	–
				37,35	1,44	30	1	118	0,007	–

70	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080; *м3 подстилающего слоя*	0,192	5374,66 / 567	– / –	1032 / 109	– / –	134 / 123	3,66 / –	1 / –
71	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см *м2 покрытия*	2,4	482,57 / 24,75	– / –	1158 / 59	– / –	78 / 133	0,144 / –	– / –

Локальная смета № 6-1-2

Водопровод и канализация

Раздел 1 В1.Система хозяйственно-питьевого водоснабжения

1	Е16-23-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм *узел*	1	3044,69 / 999	91,69 / 33,75	3045 / 999	92 / 34	1322 / 128	5,93 / 0,17	6 / –
2	9-5-2053	Фильтр сетчатый , DN 15, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *шт*	1	272		272				
3	11-2-15	Счетчики холодной воды диаметром 15мм (прим.) *шт*	1	1786		1786				
4	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	3	500		1500				
5	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	1	350		350				
6	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм *кран*	2	8482,57 / 54	1,57 / –	16965 / 108	3 / –	138 / 128	0,3 / –	1 / –

7	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	шт	4	395		1580				
8	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	шт	1	350		350				
9	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32 мм	м трубопровода	4	291,7 / 100,35	14,12 / 5,29	1167 / 401	56 / 21	540 / 128	0,553 / 0,0258	2 / –
10	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м трубопровода	5	195,67 / 59,85	4,19 / 1,58	978 / 299	21 / 8	393 / 128	0,337 / 0,0076	2 / –
11	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	м трубопровода	24	177,67 / 59,85	4,19 / 1,58	4264 / 1436	101 / 38	1887 / 128	0,337 / 0,0076	8 / –
12	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м трубопровода	5	153,67 / 59,85	4,19 / 1,58	768 / 299	21 / 8	393 / 128	0,337 / 0,0076	2 / –
13	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м трубопровода	38	10,99 / 10,69	– / –	418 / 406	– / –	520 / 128	0,0501 / –	2 / –
14	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая	м трубопровода	7	72,96 / 38,59	16,85 / 4,33	511 / 270	118 / 30	300 / 100	0,211 / 0,025	1 / –
15	1-3-203	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 28 мм, толщина стенки 9 ммK=1,100;	м	7,7	61		470				

16	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб белилами с добавлением колера	3,4	140,63	0,07	478	–	385	0,646	2
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	367	–	105	0,0001	–
17	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	1,5	200		300				
		кг								

Раздел 2 Система горячего водоснабжения

18	Е17-8-1	Установка водонагревателя Ariston	1	1512,32	97,07	1512	97	1800	7,87	8
		комплект		1370,25	36	1370	36	128	0,18	–
19	75-1-629	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	1	11098		11098				
		шт								
20	Е17-2-3	Установка смесителей	1	5983,32	1,57	5983	2	161	0,7	1
		шт		126	–	126	–	128	–	–
21	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	2	153,67	4,19	307	8	157	0,337	1
		м трубопровода		59,85	1,58	120	3	128	0,0076	–
22	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	2	10,99	–	22	–	27	0,0501	–
		м трубопровода		10,69	–	21	–	128	–	–
23	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб белилами с добавлением колера	0,14	140,63	0,07	20	–	16	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	15	–	105	0,0001	–

Раздел 3 К1.Система хоз-бытовой канализации

24	Е17-1-5	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной воды *комплект*	1	2278,96	17,71	2279	18	349	1,49	1
				265,5	6,75	266	7	128	0,03	–
25	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным *комплект*	1	7124,62	39,24	7125	39	516	2,22	2
				387	15,75	387	16	128	0,07	–
26	8-4-2811	Тройник полиэтиленовый 90°, DN 110 *шт*	2	1090		2180				
27	8-4-2782	Отвод полиэтиленовый 90° DN 50 *шт*	2	303		606				
28	8-4-2736	Отвод полиэтиленовый 45° DN 110 *шт*	3	549		1647				
29	8-4-3293	Переход полиэтиленовый DN 110x50 *шт*	1	391		391				
30	99-16-20(пл)	Ревизия полиэтиленовая диаметром 100 мм (Сана-2015-17.4 23-020601-0803) kстм=1,12; *шт*	1	233		233				
31	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм *м трубопровода*	2	620,54	0,64	1241	1	273	0,584	1
				106,2	0,25	212	1	128	0,0012	–
32	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	8	748,88	1,43	5991	11	1053	0,56	4
				102,38	0,54	819	4	128	0,0026	–
33	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм(выпуск) *м трубопровода*	3,5	748,88	1,43	2621	5	461	0,56	2
				102,38	0,54	358	2	128	0,0026	–
34	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	5,81	218,93	–	1272	–	1437	1,54	9
				218,93	–	1272	–	113	–	–

35	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	5,81	134,1	–	779	–	880	0,972	6
				134,1	–	779	–	113	–	–
	Раздел 4 К3.Система производственной канализации									
36	Е17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм *комплект*	1	188,08	9,2	188	9	186	0,79	1
				139,5	4,5	140	5	128	0,02	–
37	99-16-16(пл)	Трап диаметром 110мм ТОО "Инжиниринг +Е" *шт.*	1	907		907				
38	8-4-2838	Тройник полиэтиленовый 90° DN 110x110x110 *шт*	1	1223		1223				
39	8-4-2736	Отвод полиэтиленовый 45° DN 110 *шт*	4	549		2196				
40	8-4-3465	Заглушка полиэтиленовая литая , DN 110 *шт*	1	611		611				
41	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	5	748,88	1,43	3744	7	659	0,56	3
				102,38	0,54	512	3	128	0,0026	–
42	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	8	748,88	1,43	5991	11	1053	0,56	4
				102,38	0,54	819	4	128	0,0026	–
43	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	13,27	218,93	–	2905	–	3283	1,54	20
				218,93	–	2905	–	113	–	–
44	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	13,27	134,1	–	1780	–	2011	0,972	13
				134,1	–	1780	–	113	–	–

Локальная смета № 6-1-3

Тепломеханическая часть

57	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб белилами с добавлением колера	4,73	140,63	0,07	665	–	537	0,646	3
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	511	–	105	0,0001	–
58	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	23,2	16,36	0,05	380	1	122	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	135	–	90	0,0001	–
59	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177К=2,000;	46,4	19,64	0,02	911	1	131	0,016	1
		м2		3,13	–	145	–	90	–	–
60	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм плитами минераловатными при толщине изоляционного слоя 40 мм	20	90,91	8,47	1818	169	1035	0,281	6
		м трубопровода		48,6	3,15	972	63	100	0,015	–
61	Е26-9-4	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм плитами минераловатными при толщине изоляционного слоя 40 мм	13	107,34	10,4	1395	135	825	0,348	5
		м трубопровода		59,63	3,83	775	50	100	0,019	–
62	Е26-9-8	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм плитами при толщине изоляционного слоя 40 мм	18	156,28	13,79	2813	248	1758	0,534	10
		м трубопровода		92,48	5,18	1665	93	100	0,025	–
63	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,83	10856		9010				
		м3								

64	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм плитами при толщине изоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	4	103,81	9,93	415	40	245	0,335	1
				57,6	3,83	230	15	100	0,018	–
65	Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 ммплитами при толщине изоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	21	129,26	11,48	2714	241	1715	0,444	9
				77,4	4,28	1625	90	100	0,021	–
66	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,86	10856		9336				
67	Е26-9-14	Изоляция трубопроводов диаметром 325-476 ммплитами минераловатными при толщине изоляционного слоя 80 мм *м трубопровода*	41,7	425,83	48,99	17757	2043	11653	1,53	64
				261	18,45	10884	769	100	0,09	4
68	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *м2 поверхности изоляции*	14,26	167,6	50,15	2390	715	1578	0,534	8
				92,03	18,68	1312	266	100	0,092	1
70	Е26-9-15	Изоляция трубопроводов диаметром 325-476 мм плитами при толщине изоляционного слоя 100 мм *м трубопровода*	8	451,6	51,07	3613	409	2457	1,68	13
				288	19,13	2304	153	100	0,093	1
72	Е26-17-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	20	215,54	12,4	4311	248	3691	0,992	20
				179,78	4,73	3596	95	100	0,023	–

73	Е26-17-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	13	296,1	16,64	3849	216	3329	1,4	18
				249,75	6,3	3247	82	100	0,03	–
74	Е26-17-8	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	18	332,52	24,42	5985	440	4986	1,47	26
				267,75	9,23	4820	166	100	0,045	1
75	Е26-17-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	4	262,22	15,4	1049	62	892	1,15	5
				217,35	5,85	869	23	100	0,028	–
76	Е26-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	21	293,7	19,95	6168	419	5117	1,3	27
				236,25	7,43	4961	156	100	0,037	1
77	Е26-17-18	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 80 мм *м трубопровода*	48,7	542,85	45,76	26437	2229	20228	2,21	108
				398,25	17,1	19395	833	100	0,084	4
78	Е26-17-19	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 100 мм *м трубопровода*	8	568,87	48,99	4551	392	3406	2,27	18
				407,25	18,45	3258	148	100	0,09	1
80	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	23,2	16,36	0,05	380	1	122	0,0295	1
				5,81	0,02	135	–	90	0,0001	–

81	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей комбинированной краской БТ-177К=2.000	м2	46,4	19,64 / 3,13	0,02 / –	911 / 145	1 / –	131 / 90	0,016 / –	1 / –

Локальная смета № 6-1-4

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	шт	10	763,4 / 626	5,4 / 2,3	7634 / 6260	54 / 23	5969 / 95	2 / 0,013	20 / –
2	99-18-273(пл)	Электрообогреватель ПЭТ-4 ,1 кВт ТОО "БакоЭлектроСнаб"	шт.	10	1250		12500				

Раздел 2 Вентиляция

3	Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм	дефлектор	1	3355,13 / 533,93	12,95 / 4,73	3355 / 534	13 / 5	690 / 128	3,297 / 0,021	3 / –
4	Е20-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 355 мм	узел	1	548,46 / 460,69	25,89 / 9,45	548 / 461	26 / 9	602 / 128	2,961 / 0,0525	3 / –
5	13-5-56	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата марки УП-3-211, d патрубка 315 мм	шт	1	4530		4530				
6	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м трубопровода	10	155,6 / 61,65	4,32 / 1,63	1556 / 617	43 / 16	810 / 128	0,34711 / 0,00783	3 / –

7	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,1	140,63	0,07	155	–	125	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	119	–	105	0,0001	–

Локальная смета № 6-1-5

Электромонтажные работы

1	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2849	178	501	3	3
		шт		486	40,5	486	41	95	0,237	–
2	75-6-363	Пункт распределительный ПР 11-3074-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	1	32127		32127				
		шт								
3	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	12	501,2	13,2	6014	158	2614	1	12
		шт		227	2,3	2724	28	95	0,013	–
4	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт		340	4,5	340	5	95	0,026	–
5	99-42-1(пл)	Выключатель автоматический ВА88-32 50 А ТОО "ПКФ"БакоЭлектроСнаб"	1	4109		4109				
		шт								
6	18-1-423	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 10А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	6	2226		13356				
		шт								
7	18-1-401	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 10А 10 кА характеристика С	5	746		3730				

ГОСТ Р 51327.1-2010

8	18-1-700	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	*шт*	1	1520		1520			
9	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	*шт*	1	166,9 / 158	5,4 / 2,3	167 / 158	5 / 2	152 / 95	1 / 0,013	1 / –
10	18-1-990	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 C(R)N, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	*шт*	1	6389		6389			
11	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	*шт*	1	228,8 / 205	13,2 / 2,3	229 / 205	13 / 2	197 / 95	1 / 0,013	1 / –
12	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	*шт*	1	4720		4720			
13	Ц8-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	*шт*	6	782,9 / 387	17,9 / 2,3	4697 / 2322	107 / 14	2219 / 95	3 / 0,013	18 / –
14	99-16-31(пл)	Пускатель ПМЛ-1220-10А (4-6А) КМ4.1, КМ4.2 ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	*шт*	2	2407		4814			
15	99-16-41(пл)	Пускатель ПМЛ-1220-10А (1,6-2,5А) (КМ2.1, КМ2.2) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	*шт*	2	2407		4814			

16	99-16-51(пл)	Пускатель ПМЛ-1220-10А (7-10А) (КМ3.1, КМ3.2) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" *шт*	2	2407		4814				
17	Ц8-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3 *шт*	2	467,4	9,4	935	19	500	2	4
				263	–	526	–	95	–	–
18	99-38-1(пл)23-070210-0101	Пост управления кнопочный ПКЕ212-2У3 (база 2015 года прим.) кстм=1,12; *шт*	2	467		934				
19	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп *шт*	4	244,37	65,36	977	261	805	0,946	4
				151,65	34,45	607	138	108	0,1562	1
20	99-38-2(пл)23-070102-1801	Светильники для люминисцентных ламп, модели ARCTIC 236 (SAN/SMS) (база 2015 года) кстм=1,12; *шт*	4	3396		13584				
21	Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды *шт*	9	169,86	57,56	1529	518	1193	0,55	5
				86,85	35,93	782	323	108	0,157	1
22	17-1-291	Светильники, тип НПБ1302-60 (прим.) *шт*	5	515		2575				
23	17-1-291	Светильники, тип НПБ1301-60 (прим.) *шт*	4	515		2060				
24	99-200-18(пл)	Лампа TL-D 36W/54-765 1SL/25 ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии *шт*	18	88		1584				

25	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60 *шт*	9	24		216				
26	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке *шт*	13	35,4	–	460	–	414	0,187	2
27	18-1-909	Выключатель одноклавишный С16-057 прим. *шт*	9	29,48 / 119	–	383 / 1071	–	108	–	–
28	18-1-910	Выключатель А16-051 прим. *шт*	4	129		516				
29	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке *шт*	2	34,7	–	69	–	64	0,188	–
30	18-1-139	Розетка штепсельная РС16-004 прим. *шт*	2	29,48 / 126	–	59 / 252	–	108	–	–
31	18-3-60	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей (ГОСТ 7397-76) и штепсельных розеток (ГОСТ 7396-76) при выполнении скрытой проводки, d=72 мм, тип У196 УХДЗ *1000шт*	0,015	28100		422				
32	Ц10-698-1	Коробка ответвительная на стене *шт*	40	92,4	–	3696	–	3240	0,5	20
33	18-3-52	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У198 УХЛЗ *1000шт*	0,04	90 / 60400	–	3600 / 2416	–	90	–	–
34	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м *шт*	1	561		561				

35	17-6-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО12-60 прим.	*шт*	1	19		19			
36	73-1-258(об)	Фонарь электрический (аккумуляторный) ФОС 3-5/6 прим.	*шт*	1	1540		1540			
37	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	*м*	100	125,6	64,1	12560	6410	5434	0,26	26
					41,4	15,8	4140	1580	95	0,093	9
38	8-6-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;	*м*	103	42		4326				
39	Ц10-901-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм	*шт*	12	254,8	12,5	3058	150	3089	1	12
					234	–	2808	–	110	–	–
40	18-3-55	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У996 У2	*шт*	10	505		5050				
41	18-3-196	Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты IP31, габаритные размеры 600х400х200 мм, тип К655М-У3	*шт*	2	3150		6300				
42	Ц8-412-2	Затягивание проводов, кабеля в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2		100	10,6	0,1	1060	10	846	0,06	6

43	Ц8-403-2	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный в готовых каналах стен и перекрытий	м	405	8,8 / 35,3	0,1 / 9,6	880 / 14297	10 / 3888	95 / 9196	– / 0,13	– / 53
44	16-1-117	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	м	0,015	21,1 / 18616	2,8	8546 / 279	1134	95	0,016	6
45	16-7-99	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,030;	км	0,3914	3802		1488				
46	16-7-174	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,030;	км	0,1133	34350		3892				
47	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	шт	13	431,6 / 149	21,6 / 2,9	5611 / 1937	281 / 38	1876 / 95	0,9 / 0,017	12 / –
48	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	27	88,9 / 27,9	3,1 / 0,3	2400 / 753	84 / 8	723 / 95	0,16 / 0,002	4 / –
49	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	20	107,3 / 32,4	3,5 / 0,4	2146 / 648	70 / 8	623 / 95	0,18 / 0,003	4 / –

Локальная смета № 6-1-6

Кип и автоматика

1	Ц11-31-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 10 кг	*шт*	24	156,99	–	3768	–	3110	1	24
					144	–	3456	–	90	–	–
2	99-11-1(пл)	Термометр ТТЖ-М исп. 1П 5(0+150 С)-2-240-66 (стеклоприбор) ТОО "Фирма "Автоматика-сервис"	*шт.*	3	349		1047				
3	99-11-2(пл)	Термометр ТТЖ-М исп. 1П 5(0+100 С)-2-240-66 (стеклоприбор) ТОО "Фирма "Автоматика-сервис"	*шт.*	3	349		1047				
4	99-11-4(пл)	Термометр манометрический ТКП-100 ТОО "Перспективная технология"	*шт.*	1	6170		6170				
5	99-11-5(пл)	Тягонапоромер ТНЖ-Н 0: -160кГс/м ТОО "Переспективная технология"	*шт.*	1	5116		5116				
6	99-11-51(пл)	Тягонапоромер ТНЖ-Н 0: +160кГс/м ТОО "Переспективная технология"	*шт.*	2	5116		10232				
7	99-11-52(пл)	Тягонапоромер ТНЖ-Н 0: -25кГс/м ТОО "Переспективная технология"	*шт.*	2	5157		10314				
8	99-11-6(пл)	Манометр ДМ-05-МП-4У-160-1,6Мпа (стеклоприбор) ТОО "Фирма "Автоматика-сервис"	*шт.*	6	756		4536				
9	99-11-61(пл)	Манометр ДМ-05-МП-4У-160-2,5Мпа (стеклоприбор) ТОО "Фирма "Автоматика-сервис"	*шт.*	3	814		2442				

10	99-11-7(пл)	Манометр ЭКМ-1,6 МПа ТОО "Фирма "Автоматика-сервис"	*шт.*	3	4535		13605				
11	Ц11-31-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 10 кг	*шт.*	2	156,99 / 144	– / –	314 / 288	– / –	259 / 90	1 / –	2 / –
12	99-11-8(пл)	Комплект термопреобразователей сопротивления КТСПР-9514-100П-1.3910-В-1-100 ТОО "Перспективная технология"	*шт*	2	9302		18604				
13	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	*шт.*	110	175,2 / 72,7	75,7 / 20,6	19272 / 7997	8327 / 2266	9750 / 95	0,44 / 0,12	48 / 13
14	16-3-11	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1 мм2К=1,020;	*м*	0,1122	49304		5532				
15	Ц8-405-1	Провод по стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	*1000м*	160	60,5 / 55,1	2,8 / 0,5	9680 / 8816	448 / 80	8451 / 95	0,32 / 0,003	51 / –
16	16-7-309	Провода с жилой из медных проволок, марка НВМ, сечение 0,35 мм2К=1,030;	*1000м*	0,0824	2250		185				
17	16-7-125	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,030;	*км*	0,0824	62287		5132				
18	Ц8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	*м*	10	78,3 / 64,6	2,1 / 0,3	783 / 646	21 / 3	617 / 95	0,39 / 0,002	4 / –

19	16-7-45	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 4 мм2	*т*	0,00036	581900		209				
20	Ц8-571-4	Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный шкафного исполнения, высота свыше 1700 мм, глубина до 600 мм	*м ширины по фронту*	1,8	1571 / 887	509 / 117	2828 / 1597	916 / 211	1718 / 95	5 / 0,684	9 / 1
21	18-3-701	Щит шкафной прим.	*шт*	1	14665		14665				
22	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	*шт*	1	501,2 / 227	13,2 / 2,3	501 / 227	13 / 2	218 / 95	1 / 0,013	1 / –
23	18-1-173	Выключатель автоматический АП50-2МТ 2 А прим.	*шт*	1	1555		1555				
24	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	*шт*	2	97,7 / 85,5	1,6 / –	195 / 171	3 / –	162 / 95	1 / –	2 / –
25	18-1-899	Выключатель кнопочный КЕ 011У3 10 А прим.	*шт*	2	172		344				
26	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	*шт*	1	47 / 45,5	0,2 / 0,1	47 / 46	– / –	44 / 95	0,29 / –	– / –
27	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	*шт*	1	156		156				
28	17-6-5	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-25 прим.	*шт*	1	24		24				
29	Ц8-604-1	Звонок электрический с кнопкой	*шт*	1	115,1	2,8	115	3	98	0,64	1

		комплект								
30	18-1-119	Звонок электрический "Сверчок"	1	102 431	0,5	102 431	1	95	0,003	–
		шт								
31	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	1	97,7	1,6	98	2	82	1	1
		шт								
32	17-4-3	Арматура сигнальная АСГЛ У2 прим.	1	85,5 441	–	86 441	–	95	–	–
		шт								
33	Ц8-593-11	Световые настенные указатели	8	241,7	91	1934	728	1191	0,82	7
		шт								
34	17-4-2	Индикатор сигнальный (прим.)	2	131 462	25,7	1048 924	206	95	0,15	1
		шт								
35	17-4-1	Табло световое	6	457		2742				
		шт								
36	17-6-32	Лампа к табло Ц-220-10 прим.	12	41		492				
		шт								
37	Ц10-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: реле	14	45	–	630	–	636	–	–
		шт								
38	18-3-760	Реле промежуточное РПУ-2-М96440УЗА прим.	7	45 1234	–	630 8638	–	101	–	–
		шт								
39	18-3-759	Реле промежуточное РП21-003 УХЛ4 прим.	7	812		5684				
		шт								
40	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	2	62,7	0,2	125	–	110	0,34	1
		шт								
41	18-1-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	2	57,8 68	0,1	116 136	–	95	–	–
		шт								
42	Ц10-309-3	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: кнопка	1	150,2	–	150	–	150	1	1

43	99-11-12(пл)	Стабилитрон Д815Д ТОО "Перспективная технология"	шт	1	149 / 203	– /	149 / 203	– /	101 /	– /	– /
44	Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	шт	3	843,5 / 479	19,5 / 2,3	2531 / 1437	59 / 7	1372 / 95	3 / 0,013	9 / –
45	18-3-45	Блок зажимов Б324-4П16 В/В-10 У3 прим.	шт	3	1660		4980				
46	8-10-213	Полоса перфорированная ПП30 прим.	10м	1,5	1270		1905				
47	8-10-212	Рамка 30х50 мм прим.	шт	7	754		5278				
48	1-1-931	Стекло органическое 440х220х4 мм - 2шт прим.	т	0,009	583000		5247				
49	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	180	125,6 / 41,4	64,1 / 15,8	22608 / 7452	11538 / 2844	9781 / 95	0,26 / 0,093	47 / 17
50	8-6-19	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 20х2,8 ммК=1,030;	м	133,9	120		16068				
51	8-6-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 15х2,8 ммК=1,030;	м	10,3	93		958				
52	8-6-164	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 14х2 ммК=1,030;	м	41,2	111		4573				
53	Ц12-790-1	Вентили	шт	8	514,1 / 504	5,4 / 2,3	4113 / 4032	43 / 18	3645 / 90	3 / 0,013	24 / –

54	99-52-1(пл)	Кран трехходовый ТОО "Фирма "Автоматика-Сервис"	8	814		6512				
		шт								
55	18-4-1530	Скобы СО-22 прим.	100	183		18300				
		шт								

Локальная смета № 6-1-7

Пожарная сигнализация

1	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1	4487,6	1,6	4488	2	3848	23	23
		шт		4275	–	4275	–	90	–	–
2	18-4-3224	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	1	5520		5520				
		шт								
3	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	6	369,9	1,6	2219	10	1874	2	12
		шт		347	–	2082	–	90	–	–
4	18-4-3197	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	6	356		2136				
		шт								
5	Ц10-901-12	Коробка оконечная	3	85,5	0,2	257	1	125	0,23	1
		шт		38	0,1	114	–	110	–	–
6	99-18-1(пл)23-080306-0101	Коробка УК-2П (база 2015 года) kстм=1,12;	3	19		57				
		шт								
7	99-19-2(пл)23-080306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В 7А/ч (база 2015 года) kстм=1,12;	1	655		655				
		шт								

8	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении *шт*	2	153,5	–	307	–	259	1	2
				144	–	288	–	90	–	–
9	99-33-1(пл)23-080304-0312	Оповещатели модели Маяк-12-К (база 2015 года) kстм=1,12; *шт*	2	286		572				
10	Ц10-55-5	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	60	72,1	–	4326	–	3283	0,38	23
				60,8	–	3648	–	90	–	–
11	99-18-3(пл)23-060410-0101	Кабель КСВВнг(А) LS сеч. 2х0,5 мм2 (база 2015 года)К=1,020; kстм=1,12; *км*	0,0306	5637		172				
12	16-1-341	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; *км*	0,0306	41426		1268				
13	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке *шт*	2	35,4	–	71	–	64	0,187	–
				29,48	–	59	–	108	–	–
14	18-1-896	Выключатель одноклавишный наружный, серии ГЕРМЕС PLUS, модели ВС20-1-0-ГПБ, IP54, типа ИЭК *шт*	2	155		310				

Локальная смета № 6-1-8

Охлаждающий колодец

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	3,74	27,84	26,18	104	98	32	0,0115	–
				1,66	7,2	6	27	97	0,025	–

2	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	4,36	35,29	33,19	154	145	48	0,0146	–
		м3 грунта		2,1	9,13	9	40	97	0,0317	–
3	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,3	467,1	–	140	–	158	2,976	1
		м3 грунта		467,1	–	140	–	113	–	–
4	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	8,6	50,82	48,38	437	416	138	0,0166	–
		м3 грунта		2,39	14,07	21	121	97	0,0481	–
5	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,700;	14,62	45	45	658	658	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
6	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	8,6	3,76	3,24	32	28	14	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	4	10	97	0,00371	–
7	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	3,74	6,48	6,48	24	24	8	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	8	97	0,00806	–
8	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	3,86	7,57	7,57	29	29	9	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	9	97	0,00942	–
9	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	0,8	167,18	–	134	–	151	1,21	1
		м3 грунта		167,18	–	134	–	113	–	–

10	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	3,74	21,55	4,52	81	17	62	0,108	–
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	64	–	97	–	–
11	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	3,86	25,65	5,38	99	21	76	0,129	–
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	78	–	97	–	–
12	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,53	4957,69	66,01	2628	35	123	1,35	1
		м3		195,75	24,93	104	13	105	0,1218	–
13	Е23-14-3	Устройство канализационных круглых кирпичных колодцев с покрытием из сборного железобетона диаметром 1,5 м в сухих грунтах	3,8	9688,97	228,01	36818	866	9243	10,603	40
		м3 конструкций колодцев		1785,6	85,5	6785	325	130	0,417	2
14	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	3417		3417				
		комплект								
15	1-1-774	Скобы ходовые	18,4	129		2374				
		кг								
16	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,0095	147939,1	1826,1	1405	17	118	42,7	–
		т стальных элементов		8100	690,75	77	7	140	3,37	–
17	Е10-5-1	Установка деревянной перегородки	0,05	15979,47	316,57	799	16	216	22,5	1
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	174	6	120	0,58	–
18	Е6-1-1	Обетонирование крышки колодца	0,267	4773,07	66,01	1274	18	62	1,35	–
		м3		195,75	24,93	52	7	105	0,1218	–
19	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	15,23	245,44	3,82	3738	58	697	0,212	3
		м2 поверхности		37,35	1.44	569	22	118	0,007	–

20	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	3,93	231,4	3,39	909	13	486	0,65	3
				117	0,72	460	3	105	0,0505	–
21	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками								
		м3 уплотненного грунта	0,801	21,55	4,52	17	4	14	0,108	–
				17,03	–	14	–	97	–	–
22	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками								
		м3 подстилающего слоя	0,534	5374,66	–	2870	–	373	3,66	2
				567	–	303	–	123	–	–

Локальная смета № 6-2-1

Общестроительные работы

18	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см								
		м2 покрытия	11,55	482,57	–	5574	–	380	0,144	2
				24,75	–	286	–	133	–	–
27	Е10-55-1	Укладка щитов								
		м2	1,64	62,59	29,74	103	49	86	0,233	–
				32,85	11,23	54	18	120	0,0549	–
28	Е10-5-1	Изготовление щита								
		м3 древесины в конструкции	0,087	22656,35	316,57	1971	28	376	22,5	2
				3487,5	119,25	303	10	120	0,58	–
29	Е10-28-8	Обивка щита кровельной оцинкованной сталью по утеплителю с одной стороны								
		м2 проемов	1,64	148,09	2,78	243	5	281	0,936	2
				141,75	1,06	232	2	120	0,0051	–
30	1-1-5455	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 0,8 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19904-90)								
		т	0,0106	70914		752				

31	1-3-94	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 100	*м3*	0,03	6730		202				
32	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	*т*	0,00009	149300		13				
33	Е9-61-13	Монтаж обрамлений уголком	*т конструкций*	0,03018	112509,8 / 6300	2860,42 / 736,43	3396 / 190	86 / 22	191 / 90	36,3 / 3,51	1 / –
34	Е13-4-1	Футеровка керамической кислотоупорной плиткой толщиной 20 мм на цементном растворе	*м2*	2	1415,08 / 306	17,71 / 6,75	2830 / 612	35 / 14	563 / 90	1,56 / 0,03	3 / –
35	Е13-4-5	Футеровка прямым кислотоупорным кирпичом на цементном растворе при укладке плашмя	*м2*	12	3440,69 / 283,5	31,61 / 11,25	41288 / 3402	379 / 135	3183 / 90	1,37 / 0,06	16 / 1
36	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	*м2 поверхности*	34,5	245,44 / 37,35	3,82 / 1,44	8468 / 1289	132 / 50	1580 / 118	0,212 / 0,007	7 / –
37	Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	*м2 изолируемой поверхности*	0,16	121,67 / 48,83	9,38 / 3,51	19 / 8	2 / 1	11 / 123	0,243 / 0,0172	– / –
38	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,115;	*м3 подстилающего слоя*	1,6698	1821,45 / 531	– / –	3041 / 887	– / –	1091 / 123	3,24 / –	5 / –
39	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	*м2 покрытия*	14,52	482,57 / 24,75	– / –	7007 / 359	– / –	477 / 133	0,144 / –	2 / –

Локальная смета № 6-3-3
Отопление и вентиляция

	Раздел 1 Отопление									
1	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт *шт*	10	763,4	5,4	7634	54	5969	2	20
				626	2,3	6260	23	95	0,013	–
2	99-18-273(пл)	Электрообогреватель ПЭТ-4 ,1 кВт ТОО "БакоЭлектроСнаб" *шт.*	10	1250		12500				
	Раздел 2 Вентиляция									
3	Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм *дефлектор*	1	3355,13	12,95	3355	13	690	3,297	3
				533,93	4,73	534	5	128	0,021	–
4	Е20-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 355 мм *узел*	1	548,46	25,89	548	26	602	2,961	3
				460,69	9,45	461	9	128	0,0525	–
5	13-5-56	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата марки УП-3-211, d патрубка 315 мм *шт*	1	4530		4530				
6	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	10	155,6	4,32	1556	43	810	0,34711	3
				61,65	1,63	617	16	128	0,00783	–
7	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	1,1	140,63	0,07	155	–	125	0,646	1
				108	0,02	119	–	105	0,0001	–

Локальная смета № 6-6-1

Наружные сети канализации

73	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 150 мм *км трубопровода*	0,002	78245	36133,62	156	72	134	247	–
				41850	9612,9	84	19	130	37,3	–
74	8-4-2324	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 150 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,010; *м*	2,02	382		772				
75	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых муфт *шт*	3	300,56	225,63	902	677	502	0,414	1
				69,53	58,98	209	177	130	0,226	1
76	8-4-5346	Муфта полиэтиленовая защитная DN 110 *шт*	2	753		1506				
77	8-4-5349	Муфта полиэтиленовая защитная DN 160 *шт*	1	1438		1438				
78	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах *м3 конструкций колодцев*	0,82	8170,85	2308,84	6700	1893	3359	13,869	11
				2286	864,68	1875	709	130	4,223	3
79	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000; *м*	1,78	3860		6871				
80	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые *м3*	0,3	19011		5703				

81	Е22-41-1	Устройство круглых канализационных колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах д=1,5м по типу водопроводных	1,58	7801,49	1879,87	12326	2970	4055	8,86	14
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	2268	851	130	2,061	3
82	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,29	3369		977				
		м								
83	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	1,18	6713		7921				
		м								
84	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	0,89	6103		5432				
		м								
85	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,67	19011		12737				
		м3								
86	Е8-6-9	Кладка стен горловины из кирпича керамическогоК=4,000;	0,196	7832,21	296,6	1535	58	237	5,95	1
		м3 кладки		915,75	110,25	179	22	118	0,54	–
87	11-4-36	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	2	7569		15138				
		комплект								
88	2-1-267	Стремянка С1-04	0,0195	110909		2163				
		т								
89	2-1-267	Стремянка С-3	0,0203	110909		2251				

		т								
90	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	4,13	324,69	3,58	1341	15	546	0,73	3
		м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	516	4	105	0,0433	–
91	Е11-2-3	Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=2,000;	0,856	1106,76	–	947	–	499	3,1	3
		м3 подстилающего слоя		474,75	–	406	–	123	–	–
92	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных отмостокК=2,000;	10,7	482,57	–	5163	–	352	0,144	2
		м2 покрытия		24,75	–	265	–	133	–	–

Локальная смета № 6-11-2

Технологическое оборудование

1	Ц12-2-9	Подводящий трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,01026	33857	2296	347	24	284	183	2
		т		30380	270	312	3	90	1,578	–
2	8-1-53	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 108х4 мм	13	1080		14040				
		м								
3	Е16-21-1	Установка воронок	1	636,26	137,88	636	138	663	2,58	3
		воронка		465,75	51,75	466	52	128	0,25	–
4	8-10-162	Воронка	0,0018	126700		228				
		т								
5	8-10-45	Крепления для трубопроводов (уголок, полоса)	2,1	200		420				
		кг								
6	Ц12-2-11	Отводящий трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,05992	23181	1862	1389	112	1097	118	7
		т		20090	248	1204	15	90	1,447	–

7	8-1-55	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 мм	1,88	1800		3384				
		м								
8	Е13-26-18	Окраска металлических поверхностей лаком ХС-76К=3,000;	15	15,92	0,02	239	–	56	0,0213	–
		м2		4,14	–	62	–	90	–	–

Локальная смета № 6-11-3

Сигнализация

1	Ц11-32-2	Уровнемер поплавковый для подземных резервуаров	1	2456,74	76,18	2457	76	1110	7	7
		комплект		1221,75	11,25	1222	11	90	0,0657	–
2	9-5-2	Датчик уровня ЭРСУ-3 (прим.)	1	22500		22500				
		шт								

Локальная смета № 6-12-2

Технологическое оборудование

1	Ц12-2-9	Подводящий трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,01026	33857	2296	347	24	284	183	2
		т		30380	270	312	3	90	1,578	–
2	8-1-53	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 108х4 мм	13	1080		14040				
		м								
3	Е16-21-1	Установка воронок	1	636,26	137,88	636	138	663	2,58	3
		воронка		465,75	51,75	466	52	128	0,25	–
4	8-10-162	Воронка	0,0018	126700		228				
		т								
5	8-10-45	Крепления для трубопроводов (уголок, полоса)	2,1	200		420				
		кг								

6	Ц12-2-11	Отводящий трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,05992	23181	1862	1389	112	1097	118	7
		т		20090	248	1204	15	90	1,447	–
7	8-1-55	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 мм	1,88	1800		3384				
		м								
8	Е13-26-18	Окраска металлических поверхностей лаком ХС-76К=3,000;	15	15,92	0,02	239	–	56	0,0213	–
		м2		4,14	–	62	–	90	–	–

Локальная смета № 6-12-3

Сигнализация

1	Ц11-32-2	Уровнемер поплавковый для подземных резервуаров	1	2456,74	76,18	2457	76	1110	7	7
		комплект		1221,75	11,25	1222	11	90	0,0657	–
2	9-5-2	Датчик уровня ЭРСУ-3 (прим.)	1	22500		22500				
		шт								

Техническое решение №1

Исключаемые работы

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Раздел 7 Кровля

7.1 Блок А

1	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройствомК=-1,000;	-465,7	909,57	8,2	-423587	-3819	-152971	1,71	-796
		м2 кровли		272,95	3,08	-127113	-1434	119	0,015	-7
	7.2 Блок Б									
2	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройствомК=-1,000;	-1267,1	909,57	8,2	-1152516	-10390	-416212	1,71	-2167
		м2 кровли		272,95	3,08	-345855	-3903	119	0,015	-19
	7.3 Блок В									
3	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройствомК=-1,000;	-465,7	909,57	8,2	-423587	-3819	-152971	1,71	-796
		м2 кровли		272,95	3,08	-127113	-1434	119	0,015	-7
	7.5 Блок Д									
4	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройствомК=-1,000;	-495,8	909,57	8,2	-450965	-4066	-162859	1,71	-848
		м2 кровли		272,95	3,08	-135329	-1527	119	0,015	-7
	7.6 Блок Е									
5	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройствомК=-1,000;	-597,4	909,57	8,2	-543377	-4899	-196231	1,71	-1022
		м2 кровли		272,95	3,08	-163060	-1840	119	0,015	-9

Раздел 8 Полы

8.1 Тип 1

6	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=-1,000; *м2 покрытия*	-68,2	506,67	23,26	-34555	-1586	-22625	1,57	-107
				261	8,71	-17800	-594	123	0,0425	-3
	8.9 Тип 9									
7	Е11-34-1	Устройство покрытий из досок паркетныхК=-1,000; *м2 покрытия*	-210	3216,35	7,72	-675434	-1621	-14984	0,317	-67
8	Е15-171-2	Двухслойное лаковое покрытие половК=-1,000; *м2 отделываемой поверхности*	-210	55,13	2,88	-11577	-605	123	0,0141	-3
				72,06	–	-15133	–	-4564	0,112	-24
				20,7	–	-4347	–	105	–	–
	Раздел 9 Внутренняя отделка									
	9.1 1 этаж									
9	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 ммК=-1,000; *м2 оштукатуриваемой поверхности*	-210	159	3,94	-33390	-827	-22844	0,5535	-116
				102,11	1,49	-21443	-313	105	0,00729	-2
10	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраскуК=-1,000; *м2 окрашиваемой поверхности*	-210	111,88	2,33	-23495	-489	-9820	0,26	-55
				43,65	0,88	-9167	-185	105	0,0043	-1
	Раздел 10 Лестницы									
11	Е15-68-2	Улучшенная штукатурка лестничных маршей и площадок с отделкой косоуров и балок без тягК=-2,000; *м2 гор. проекции (поэтажно)*	-39,4	729,47	6,14	-28741	-242	-8569	1,17	-46
				205.2	1,94	-8085	-76	105	0,0405	-2

10.2 Блок Б Л2

12	Е15-68-2	Улучшенная штукатурка лестничных маршей и площадок с отделкой косоуров и балок без тягК=-2,000;	-70,8	729,47	6,14	-51646	-435	-15398	1,17	-83
		м2 гор. проекции (поэтажно)		205,2	1,94	-14528	-137	105	0,0405	-3

10.3 Блок Д Л3

13	Е15-68-2	Улучшенная штукатурка лестничных маршей и площадок с отделкой косоуров и балок без тягК=-1,000;	-19,8	729,47	6,14	-14444	-122	-4306	1,17	-23
		м2 гор. проекции (поэтажно)		205,2	1,94	-4063	-38	105	0,0405	-1

10.4 Блок Д Л4

14	Е15-68-2	Улучшенная штукатурка лестничных маршей и площадок с отделкой косоуров и балок без тягК=-1,000;	-17,8	729,47	6,14	-12985	-109	-3872	1,17	-21
		м2 гор. проекции (поэтажно)		205,2	1,94	-3653	-35	105	0,0405	-1

Раздел 11 Наружная отделка

11

15	1-1-540	Клинкерная плитка (прим)К=-1,060;	-876,09	1150		-1007504				
		м2								
16	Е15-38-1	Облицовка стен фасадов зданий стеклянными плитами на металлическом каркасеК=-1,000;	-20,9	8036,93	3,99	-167972	-83	-10277	2,7	-56
		м2 поверхности облицовки		467,15	1,22	-9763	-25	105	0,0046	–
17	Е12-8-1	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.), включая водосточные трубы с изготовлением элементов трубК=-1,000;	-175	82,95	0,16	-14516	-28	-4701	0,134	-23
		м2 фасадов (без вычета проемов)		22,5	0,07	-3938	-12	119	0,0003	–
18	Е15-106-2	Установка декоративной панелиК=-1,000;	-24	98,96	12,33	-2375	-296	-2268	0,52	-12

		деталь								
19	99-13-15(пл)	Декоративная панель из фибробетона ТОО "Гормас"К=-1,000;		85,5	4,5	-2052	-108	105	0,02	–
		шт	-24	3663		-87912				
	Раздел 13 Разные работы									
	13.7 Крыльцо №1									
20	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=-1,000;		482,11	23,26	-46958	-2266	-32311	1,57	-153
		м2 покрытия	-97,4	261	8,71	-25421	-848	123	0,0425	-4
21	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=-2,000;		72,25	0,67	-14074	-131	-6637	0,153	-30
		м2 покрытия	-194,8	27,45	0,25	-5347	-49	123	0,0012	–
	13.8 Крыльцо №2									
22	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=-1,000;		482,11	23,26	-4725	-228	-3251	1,57	-15
		м2 покрытия	-9,8	261	8,71	-2558	-85	123	0,0425	–
23	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=-2,000;		72,25	0,67	-1416	-13	-668	0,153	-3
		м2 покрытия	-19,6	27,45	0,25	-538	-5	123	0,0012	–
	13.9 Крыльцо №3									
24	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=-1,000;		482,11	23,26	-2652	-128	-1825	1,57	-9
		м2 покрытия	-5,5	261	8,71	-1436	-48	123	0,0425	–
25	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=-2,000;		72,25	0,67	-795	-7	-375	0,153	-2
		м2 покрытия	-11	27,45	0,25	-302	-3	123	0,0012	–

13.10 Крыльцо №4

26	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=-1,000;	-15,5	482,11	23,26	-7473	-361	-5143	1,57	-24
		м2 покрытия		261	8,71	-4046	-135	123	0,0425	-1
27	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=-2,000;	-31	72,25	0,67	-2240	-21	-1057	0,153	-5
		м2 покрытия		27,45	0,25	-851	-8	123	0,0012	-

13.11 Крыльцо №5

28	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=-1,000;	-10	482,11	23,26	-4821	-233	-3317	1,57	-16
		м2 покрытия		261	8,71	-2610	-87	123	0,0425	-
29	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=-2,000;	-20	72,25	0,67	-1445	-13	-681	0,153	-3
		м2 покрытия		27,45	0,25	-549	-5	123	0,0012	-

13.14 Крыльцо №8

30	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=-1,000;	-13	482,11	23,26	-6267	-302	-4312	1,57	-20
		м2 покрытия		261	8,71	-3393	-113	123	0,0425	-1
31	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=-2,000;	-26	72,25	0,67	-1879	-17	-887	0,153	-4
		м2 покрытия		27,45	0,25	-714	-7	123	0,0012	-

13.16 Крыльцо №11

32	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=-1,000;	-12,96	482,11	23,26	-6248	-301	-4300	1,57	-20
		м2 покрытия		261	8,71	-3383	-113	123	0,0425	-1

33	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=-2,000;	-25,92	72,25	0,67	-1873	-17	-883	0,153	-4
		м2 покрытия		27,45	0,25	-712	-6	123	0,0012	–

Локальная смета № 3-1-1

Общестроительные работы

1	Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 мК=-1,000;	-63	318,55	125,08	-20069	-7880	-9851	0,94	-59
		м2		144	29,74	-9072	-1874	90	0,103	-6
2	1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,8К=-1,000;	-63	1190		-74970				
		м2								

Локальная смета № 7-2-1

Ограждение

1	Е8-3-1	Устройство песчаного основанияК=-1,000;	-8,575	870,8	97,07	-7467	-832	-1503	0,78	-7
		м3 основания		112,5	36	-965	-309	118	0,18	-2
2	Е6-35-2	Устройство открытых бетонных лотков при толщине стен до 100 ммК=-1,000;	-13,5	11068,66	1588,34	-149427	-21443	-38695	13,2	-178
		м3		2187	542,77	-29525	-7327	105	2,0007	-27

Добавляемые работы

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Раздел 1 Общестроительные работы

1.1 Кровля

1	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон профилированым листом по деревянной обрешетке с ее устройством	3291,7	471,59	8,2	1552333	26992	1081244	1,71	5629
		м2 кровли		272,95	3,08	898470	10138	119	0,015	49
2	99-1-1(пл)	Настил профилированный с полимерным покрытиемК=1,106;	3640,6202	410,76		1495421				
		м2								
3	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	1127,3	148,26	15,94	167133	17969	54478	0,243	274
		м2 стяжки		34,65	5,96	39061	6719	119	0,0291	33

1.2 Полы

4	Е11-27-7	Устройство покрытий из керамогранитных плит на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях	68,2	867,34	30,36	59153	2071	11770	0,801	55
		м2 покрытия		132,85	7,46	9060	509	123	0,038	3
5	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок шпунтованных	210	1971,83	11,03	414084	2316	25654	0,601	126
		м2 покрытия		95,18	4,14	19988	869	123	0,0202	4
6	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	210	135,57	1,88	28470	395	17424	0,467	98
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	16443	151	105	0,0035	1

1.3 Внутренняя отделка

7	Е15-35-1	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит	210	326,29	2,21	68521	464	70632	1,76	370
		м2		319,5	0,83	67095	174	105	0,0041	1
8	1-1-5510	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 13 мм в комплекте Армстронг	210	802		168420				

			м2							
	1.4 Лестницы									
9	Е10-100-1	Устройство потолков подвесных на металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами								
		м2 потолка	147,8	526,08	4,85	77755	717	29218	0,9779	145
				163,96	0,78	24233	115	120	0,0034	1
	1.5 Наружная отделка									
10	1-1-537	Плитки фасадные типа "Рваный камень"								
		м2	876,09	948		830533				
	1.6 Разные работы									
11	Е11-27-7	Устройство покрытий из керамогранитных плит на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях								
		м2 покрытия	164,16	867,34	30,36	142383	4984	28332	0,801	131
				132,85	7,46	21809	1225	123	0,038	6

Локальная смета № 3-1-1

Общестроительные работы

1	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных								
		м3	3	6357.51	311,32	19073	934	1760	2,82	8
				441	117,61	1323	353	105	0,5744	2
2	Е7-3-10	Установка стеновых панелей площадью более 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т								
		шт сборных конструкций	7	3742,23	1238,13	26196	8667	12275	5	35
				884,25	368,22	6190	2578	140	1,4765	10
3	30-20-7	Панели (блоки) стеновые и перегородочные прямоугольные, плоские и переменного сечения площадью до 18 м2 из тяжелого бетона класса В15								
			7	46200		323400				

Локальная смета № 7-2-1

Устройство дороги

1	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвыК=0,150;								
		м3 материала основания в плотном теле	15	695,72	73,75	10436	1106	660	0,144	2
				21,38	11,67	321	175	133	0,041	1
2	Е27-49-6	Укладка щебеночных оснований толщиной 8 см с пропиткой битумом								
		м2 покрытия и основания	100	446,54	17,7	44654	1770	1694	0,0518	5
				7,88	4,86	788	486	133	0,01754	2
3	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ								
		м2 покрытия	100	608,85	15,35	60885	1535	1463	0,0336	3
				5,94	5,06	594	506	133	0,01766	2
4	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=2,000;								
		м2 покрытия	200	73,23	–	14646	–	3	0,00009	–
				0,01	–	2	–	133	–	–
		Всего прямые затраты				15052516				
		Накладные расходы				2015450				
		Всего:				17067966				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00%)				215340				
		Всего прямые затраты				17283306				
СН РК 8.02-09-2002		*Временные здания и сооружения 1,8%*				311100				
		Всего:				17594406				
СН РК 8.02.-07-2002		*Затраты при производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%*				387078				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет1%				175944				

На оплату дополнительных отпусков0,4%	70377
Итого :	**18227805**
В базовых ценах 2001года МРП 775тенге	18227805
В текущих ценах 2018года (3,103)	56560879
Налоги, сборы, обязательные платежи(2%)	1131218
Всего:	57692097
НДС 12%	6923052
Итого	64615149,11

Заказчик :
Заместитель Руководителя ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО»

Дюсупов С.Г.

Подрядчик :
Директор ТОО «АЛАУ»

Г.И.Наизабеков

Технадзор:
Директор ТОО « DC&V"

А.К. Кусаинов

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ за июнь месяц 2017г.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года ,тенге		В том числе стоимость выполненных работ за отчетный период, тенге	
	Всего	Оборудование	Всего	Оборудование
Акт№1	45 085 021		45 085 021	
Всего	45 085 021		45 085 021	
НДС (12%)	5 410 202		5 410 202	
Итого :	50 495 223		50 495 223	
Всего к оплате	50 495 223		50 495 223	

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области»

Руководитель

Отарбаев М.Ж.

Подрядчик: ТОО «Алау»

Директор

Найзабеков Г.И.

Технадзор :
ТОО «DC&V»

Кусаинов А.К.

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

АКТ №1
Выполненных работ ТОО «Алау» за июнь 2017г
По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

от 28.06.17г

№№ 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 1-1-1								
1	Е27-18-5	Разборка цементобетонных покрытий и оснований	192	203,88	115,23	39145	22124	30662	0,495	95
		м3 конструкции		—	—	—	—	—	—	—
				88,65	31,42	17021	6033	133	0,1073	21
2	Е46-34-2	Разборка стен бетонных ям	14,98	2430,59	1082,84	36410	16221	27402	8,27	124
		м3		—	—	—	—	—	—	—
				1347,75	481,5	20189	7213	100	1,95	29
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	676	6,48	6,48	4380	4380	1377	–	–
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				–	2,1	–	1420	97	0,00806	5
4	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	135	408,12	169,62	55096	22899	43554	1,55	209
		м3 конструкции		—	—	—	—	—	—	—

				238,5	4,07	32198	549	133	0,0136	2
5	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	410	27,1	27,1	11111	11111	7778	–	–
		т								
				–	18,97	–	7778	100	0,03984	16
6	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км	410	108,2	108,2	44362	44362	8872	–	–
		т								
				–	21,64	–	8872	100	0,04544	19
		Локальная смета 2-1-1								
	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	939,4	23,36	22,08	21944	20742	6232	0,00888	8
		м3 грунта								
				1,28	5,56	1202	5223	97	0,0193	18
2	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	761,53	29,64	28,03	22572	21346	6404	0,0112	9
		м3 грунта								
				1,61	7,06	1226	5376	97	0,0245	19
3	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	52,6	467,1	–	24569	–	27763	2,976	157
		м3 грунта								
				467,1	–	24569	–	113	–	–
4	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м во временный отвал	939,4	9,24	9,24	8680	8680	2733	–	–
		м3 грунта								
				–	3	–	2818	97	0,0115	11
5	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	939,4	7,91	7,91	7431	7431	2342	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	2414	97	0,00984	9
6	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м во временный отвал	814,13	10,93	10,93	8898	8898	2803	–	–
		м3 грунта								

				–	3,55	–	2890	97	0,0136	11
7	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	814,13	8,28	8,28	6741	6741	2124	–	–
		м3 грунта								
				–	2,69	–	2190	97	0,0103	8
8	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1367,19	50,82	48,38	69481	66145	21829	0,0166	23
		м3 грунта								
				2,39	14,07	3268	19236	97	0,0481	66
9	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 кмК=1,700;	2324,223	108,2	108,2	251481	251481	50296	–	–
		т								
				–	21,64	–	50296	100	0,04544	106
10	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	939,4	6,48	6,48	6087	6087	1914	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	1973	97	0,00806	8
11	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=3,000;	2818,2	3,2	3,2	9018	9018	2843	–	–
		м3 грунта								
				–	1,04	–	2931	97	0,00398	11
12	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	72,69	7,57	7,57	550	550	174	–	–
		м3 грунта								
				–	2,46	–	179	97	0,00942	1
13	Е1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=3,000;	218,07	3,28	3,28	715	715	224	–	–
		м3 грунта								
				–	1,06	–	231	97	0,00408	1

14	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	112,5	167,18	–	18808	–	21253	1,21	136
		м3 грунта		167,18	–	18808	–	113	–	–
15	Е1-166-3	Засыпка вручную под полы грунтом 3 группы	1996,13	167,18	–	333713	–	377096	1,21	2415
		м3 грунта		167,18	–	333713	–	113	–	–
16	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	939,4	21,55	4,52	20244	4246	15518	0,108	101
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	15998	–	97	–	–
17	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	72,69	25,65	5,38	1864	391	1429	0,129	9
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	1473	–	97	–	–
18	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	205,59	6151,36	261,86	1264658	53836	151345	3,44	707
		м3 изоляции		499,5	99	102692	20353	123	0,48	99

Раздел 2 Фундаменты

2.1 Свайные работы

20	30-14-6	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью (СТ РК 939-92), длина до 8 м, периметр сторон 1001-1200 ммК=523,000;	3138	1890	5930820
		м			
21	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=523,000;	287,65	236	67885
		м3			
30	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	24,457	10700	261690
		м3			
31	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	82,572	9860	814160
		м3			

32	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=4,000; *м3*	1,592	11660	18563
37	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	46,9	236	11068
38	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,4884	65000	31746
39	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм *т*	2,10234	61200	128663
40	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,319	50600	16141
41	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм *т*	0,2214	50900	11269
46	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,06653	53000	3526
47	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,0083	50600	420
54	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) *м3*	50,906	10700	544694
55	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=4,000; *м3*	1,592	11660	18563
56	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) *м3*	174,904	9860	1724553
60	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	92,2	83	7653

62	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,968	65000	62920
		т			
63	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	4,1668	61200	255008
		т			
64	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,2017	50600	10206
		т			
65	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,5349	50900	27226
		т			
70	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,3887	53000	20601
		т			
71	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0583	50600	2950
		т			
78	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	24,457	10700	261690
		м3			
79	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	82,572	9860	814160
		м3			
80	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=10,000;	3,98	11660	46407
		м3			
86	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,4884	65000	31746
		т			
87	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	2,10234	61200	128663
		т			
88	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,319	50600	16141
		т			
89	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса	0,2214	50900	11269

		А-III, d=16-18 мм			
			т		
102	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	39,78	10700	425646
			м3		
103	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=14,000;	5,572	11660	64970
			м3		
104	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	44,544	9860	439204
			м3		
110	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,4136	65000	26884
			т		
111	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	1,6914	61200	103514
			т		
112	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0791	50600	4002
			т		
113	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,4484	50900	22824
			т		
117	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,3608	65000	23452
			т		
118	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,41748	61200	25550
			т		
119	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0294	50600	1488
			т		
124	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0632	65000	4108
			т		
137	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	54,303	10700	581042

		м3			
138	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	32,585	9860	321288
		м3			
139	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=2,000;	0,662	11660	7719
		м3			
144	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,36088	65000	23457
		т			
145	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,10542	50600	5334
		т			
146	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	1,55156	61200	94955
		т			
147	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,10784	50900	5489
		т			
		Всего прямые затраты			15729285
		Накладные расходы			813967
		Всего:			16543252
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00%)			992595
		Всего прямые затраты			17535847
	СН РК 8.02-09-2002	*Временные здания и сооружения 1,8%*			315645
		Всего:			17851492
	СН РК 8.02.-07-2002	*Затраты при производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%*			392732
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет1%			178514
		На оплату дополнительных отпусков0,4%			71405
		Итого :			
		В базовых ценах 2001года МРП 775тенге			18494143

В текущих ценах 2014года МРП1852(2,390)	44201001
Налоги, сборы, обязательные платежи(2%)	884020
Всего:	45085021
НДС 12%	5410202
Итого	50495223

Заказчик :
Ркуководитель ГУ «Управление строительства архитектуры и градостроительства ВКО» ***М.Ж.Отарбаев***

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау ***Г.И.Найзабеков***

Технадзор:
Директор ТОО «DC&V" ***А.К. Кусаинов***

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

АКТ №3
Выполненных работ ТОО «Алау» за июль 2017г
По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

от 28.07.17г

№№ 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
	Раздел 2 Фундаменты									
	2.1 Свайные работы									
19	Е5-2-2	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 6 м в грунты группы 2К=523,000;	287,65	5970,64	4212,26	1717455	1211657	492960	4,03	1159
		м3 ж/бетона		724,5	765,72	208402	220259	115	2,22	639
22	Е5-10-1	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2	523	400,95	187,2	209697	97906	170511	1,21	633
		свая		213,75	69,75	111791	36479	115	0,34	178
23	Е5-52-2	Бурение лидерных скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы 2К=523,000;	2615	573,38	418,13	1499389	1093410	825851	0,59	1543
		м скважины								

				117	157,62	305955	412176	115	0,56	1464
	2.2 Блок А									
24	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	11,04	5700,25	66,01	62931	729	2558	1,35	15
		м3								
				195,75	24,93	2161	275	105	0,1218	1
25	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	11,04	83		916				
		м3								
35	Е6-1-22	Устройство железобетонного ростверка	46,9	7702,93	353,46	361267	16577	35384	3,6	169
		м3								
				585	133,52	27437	6262	105	0,6521	31

Локальная смета № 6-1-1

Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	35,46	27,84	26,18	987	928	305	0,0115	–
		м3 грунта								
				1,66	7,2	59	255	97	0,025	1
2	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	101,88	35,29	33,19	3595	3381	1110	0,0146	1
		м3 грунта								
				2,1	9,13	214	930	97	0,0317	3
3	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	5,44	467,1	–	2541	–	2871	2,976	16
		м3 грунта								
				467,1	–	2541	–	113	–	–
4	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	137,38	10,93	10,93	1502	1502	473	–	–
		м3 грунта								
				–	3,55	–	488	97	0,0136	2
5	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	38,57	39,73	37,82	1532	1459	481	0,013	1
		м3 грунта								

				1,87	11	72	424	97	0,0376	1
6	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 кмК=1,700;	65,569	108,2	108,2	7095	7095	1419	–	–
		т		–	21,64	–	1419	100	0,04544	3
7	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	38,57	3,76	3,24	145	125	60	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	19	43	97	0,00371	–
8	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	123,64	7,57	7,57	936	936	295	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	304	97	0,00942	1
9	Е1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	123,68	3,28	3,28	406	406	127	–	–
		м3 грунта		–	1,06	–	131	97	0,00408	1
10	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м для ручной засыпки	13,74	10,93	10,93	150	150	48	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	49	97	0,0136	–
11	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	13,74	167,18	–	2297	–	2596	1,21	17
		м3 грунта		167,18	–	2297	–	113	–	–
12	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	123,64	25,65	5,38	3171	665	2431	0,129	16
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	2506	–	97	–	–
13	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	20,1	6151,36	261,86	123642	5263	14797	3,44	69
		м3 изоляции		499,5	99	10040	1990	123	0,48	10
14	Е1-166-2	Подсыпка под полы	5,4	134,1	–	724	–	818	0,972	5
		м3 грунта		134,1	–	724	–	113	–	–

15	Е1-165-6	Копание вручную ям под приямки в грунтах 2 группы	3,72	218,93	–	814	–	920	1,54	6
		м3 грунта		218,93	–	814	–	113	–	–
	Раздел 2 Фундаменты									
16	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,1	5700,25	66,01	17671	205	718	1,35	4
		м3		195,75	24,93	607	77	105	0,1218	–
17	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,1	83		257				
		м3								
18	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	8	493,84	243,37	3951	1947	2150	0,668	5
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	855	681	140	0,3375	3
19	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	48	1091,99	598,4	52416	28723	27531	1,18	57
		шт сборных конструкций		195,53	214,16	9385	10280	140	0,911	44
20	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	2,648	11660		30876				
		м3								
21	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	32,592	9860		321357				
		м3								
22	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	35,24	83		2925				
		м3								
23	Е6-13-1	Монолитные заделки	2,6	7081,87	86,6	18413	225	1428	3,06	8
		м3		490,5	32,72	1275	85	105	0,1598	–
24	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,6	83		216				
		м3								
25	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	20,9	228,43	4,19	4774	88	1470	0,382	8
		м2 поверхности		58,05	1,58	1213	33	118	0,0076	–

26	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	153,07	245,44	3,82	37570	585	7006	0,212	32
		м2 поверхности		37,35	1,44	5717	220	118	0,007	1
27	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов под перегородки	2,4	7702,93	353,46	18487	848	1810	3,6	9
		м3		585	133,52	1404	320	105	0,6521	2
28	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0514	53000		2724				
		т								
29	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0068	50600		344				
		т								
30	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских Ф1К=2,000;	4,9	6437,41	196,62	31543	963	1783	1,79	9
		м3		272,25	74,27	1334	364	105	0,3628	2
31	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=2,000;	4,9	83		407				
		м3								
32	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=2,000;	0,1008	65900		6643				
		т								
33	Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонныК=2,000;	3,86	8573,85	112,36	33095	434	4312	6,34	24
		м3		1021,5	42,44	3943	164	105	0,2073	1
34	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=2,000;	3,86	83		320				
		м3								
35	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=2,000;	0,07488	65900		4935				
		т								
36	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 ммК=2,000;	0,01936	62000		1200				
		т								

37	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 ммК=2,000;	0,28616	56200		16082				
		т								
38	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумомК=2,000;	6,48	623,76	24,55	4042	159	391	0,263	2
		м2 покрытия								
				39,83	9,2	258	60	123	0,0449	–
39	Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ приямков	1,42	9068,78	954,98	12878	1356	2096	6,51	9
		м3								
				1075,5	330,44	1527	469	105	1,337	2
40	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0054	41200		222				
		т								
41	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	7,2	110,75	1,19	797	9	459	0,37	3
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				60,3	0,45	434	3	105	0,0022	–
42	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1	232,13	9,95	232	10	69	0,356	–
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	52	4	123	0,0182	–
43	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,04362	176047,1	1941,97	7679	85	396	42,3	2
		т металлических изделий								
				6975	726,75	304	32	118	3,55	–
44	Е7-61-1	Устройство подпольного канала	0,163	1986,57	564,43	324	92	174	3,33	1
		м3 сборных конструкций								
				567	195,49	92	32	140	0,7533	–
45	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5К=3,000;	0,123	19300		2374				
		м3								
46	30-18-67	Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2К=2,000;	0,04	18800		752				
		м3								

Локальная смета № 3-1-1

Общестроительные работы

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	6,43	27,84	26,18	179	168	55	0,0115	–
		м3 грунта		1,66	7,2	11	46	97	0,025	–
2	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	88,4	35,29	33,19	3120	2934	963	0,0146	1
		м3 грунта		2,1	9,13	186	807	97	0,0317	3
3	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	2,3	467,1	–	1074	–	1214	2,976	7
		м3 грунта		467,1	–	1074	–	113	–	–
4	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	32,47	39,73	37,82	1290	1228	405	0,013	–
		м3 грунта		1,87	11	61	357	97	0,0376	1
5	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 кмК=1,600;	51,952	108,2	108,2	5621	5621	1124	–	–
		т		–	21,64	–	1124	100	0,04544	2
6	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	32,47	3,76	3,24	122	105	50	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	16	36	97	0,00371	–
7	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	87,42	7,57	7,57	662	662	209	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	215	97	0,00942	1
8	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	9,71	167,18	–	1623	–	1834	1,21	12
		м3 грунта		167,18	–	1623	–	113	–	–
9	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	87,42	25,65	5,38	2242	470	1719	0,129	11

		м3 уплотненного грунта								
				20,27	–	1772	–	97	–	–
10	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,79	5700,25	66,01	27304	316	1110	1,35	6
		м3								
				195,75	24,93	938	119	105	0,1218	1
11	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,79	83		398				
		м3								
12	Е6-1-6	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под колонныК=8,000;	27,68	8524,46	489,23	235957	13542	27148	4,75	131
		м3								
				749,25	184,82	20739	5116	105	0,9026	25
13	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=8,000;	27,68	83		2297				
		м3								
14	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 ммК=8,000;	0,1576	62000		9771				
		т								
15	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=8,000;	0,0944	67700		6391				
		т								
16	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=8,000;	0,37304	65900		24583				
		т								
17	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16 ммК=8,000;	0,5152	61200		31530				
		т								
18	4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельноК=8,000;	0,27616	69800		19276				
		т								
19	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	83,52	245,44	3,82	20499	319	3822	0,212	18
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	3119	120	118	0,007	1
20	Е6-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм	2,88	218,21	1,8	628	5	213	0,42	1
		м2								

				69,75	0,68	201	2	105	0,0033	–
21	Е6-9-2	Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения толщины подливкиК=3,000;	8,64	91,09	0,75	787	6	202	0,12	1
		м2								
				21,83	0,29	189	3	105	0,0014	–
22	Е9-35-1	Монтаж базы колонн	1,682	17937,37	627,69	30171	1056	21645	86,5	145
		т конструкций								
				14197,5	101,25	23880	170	90	0,49	1
23	2-1-115	Опорные плиты колонн (С345)	0,834	131832		109948				
		т								
24	2-1-115	Опорные плиты колонн (С255)	0,848	116785		99034				
		т								
25	Е9-17-1	Монтаж колонн	3	4646,85	2285,57	13941	6857	5931	9,35	28
		т конструкций								
				1579,5	617,13	4739	1851	90	2,34	7
26	2-1-117	Колонны(С245)	3	114960		344880				
		т								

Локальная смета № 7-1-1

Вертикальная планировка

1	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	32770	1,41	1,41	46206	46206	9536	–	–
		м2 спланированной площади								
				–	0,3	–	9831	97	0,00099	32
2	Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы(растительный) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	2884	7,91	7,91	22812	22812	7190	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	7412	97	0,00984	28
3	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=14,000;	40376	7,32	7,32	295552	295552	93212	–	–
		м3 грунта								
				–	2,38	–	96095	97	0,00911	368

4	Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы (растительный)одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(недостающий)	1434	32,54	30,98	46662	44425	14661	0,0106	15
		м3 грунта		1,53	9,01	2194	12920	97	0,0308	44
5	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 кмК=1,200;	1720,8	108,2	108,2	186191	186191	37238	–	–
		т		–	21,64	–	37238	100	0,04544	78
6	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (выемка)	7547	9,24	9,24	69734	69734	21962	–	–
		м3 грунта		–	3	–	22641	97	0,0115	87
7	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(недостающий)	12972	27,84	26,18	361140	339607	111484	0,0115	149
		м3 грунта		1,66	7,2	21534	93398	97	0,025	324
8	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 кмК=1,700;	22052,4	108,2	108,2	2386070	2386070	477214	–	–
		т		–	21,64	–	477214	100	0,04544	1002
9	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м(насыпь)	12972	9,24	9,24	119861	119861	37749	–	–
		м3 грунта		–	3	–	38916	97	0,0115	149
10	Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	12972	12,51	12,51	162280	162280	53854	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,28	–	55520	97	0,01399	181

Локальная смета № 7-2-1

Ограждение

5	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,17856	48300		8624				
		т								
6	Е9-62-3	Изготовление панелей ПМ3	9,66286	27935,09	9375,11	269933	90590	160777	91	879
		т конструкций								
				16380	2107,33	158278	20363	90	7,36	71
7	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	6,36756	58700		373776				
		т								
8	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,5654	50600		28609				
		т								
9	1-1-760	Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d=2,5 мм	1473,8	187		275601				
		м2								
10	1-1-876	Прокат полосовой 50х6 ,L= 0,1м	0,26792	50100		13423				
		т								
11	8-6-79	Трубы электросварные 100х4 мм	840	629		528360				
		м								
12	8-6-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм	24	1142		27408				
		м								

Локальная смета № 6-5-1

Раздел 1 Наружные сети водопровода

1.1 Земляные работы

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1000,0	27,84	26,18	27840	26180	8400	0,0115	14
		м3 грунта		1,66	7,2	8141	35310	97	0,025	123
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; м3 грунта	50,0	262,72	–	13136	–	15500	1,848	93
				262,72	–	13136	–	113	–	–
8	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	1000,0	6,48	6,48	6480	6480	2800	–	–
				–	2,1	–	9555	97	0,00806	37
9	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы м3 грунта	505,6	134,1	–	67801	–	76615	0,972	491
				134,1	–	67801	–	113	–	–
	1.2 Хозяйственно-питьевой водопровод В1									
12	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	27,1	1461,2	152,52	39599	4133	7428	1,02	28
		м3 основания		153,68	57,15	4165	1549	130	0,279	8
13	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм задвижка или клапан	2	411,46	17,71	822	89	1551	1,4	7
				231,75	6,75	395	34	130	0,03	–
14	9-2-67	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002 шт	2	12756		25512				
21	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	8	540,43	21,43	4323	429	1306	0,6	12

		фланец									
				126	–	2520	–	130	–	–
52	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,170	58881,69	25695,31	10009	12565	9600	194	46
		км трубопровода								
				33075	6813,45	4600	3332	130	26,38	13
53	8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	170	468		79560				
		М								
55	*Е22-41-1*	*Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах д=1,5м*	*11,28*	*7823,55*	*1879,87*	*88250*	*21205*	*28945*	*8,86*	*100*
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	*538,43*	*16192*	*6073*	*130*	*2,061*	*23*
56	*30-18-30*	*Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=9,000;*	*2,61*	*3588*		*9365*				
		м								
57	*30-18-37*	*Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=15,000;*	*8,85*	*6611*		*58507*				
		м								

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Раздел 3 Стены

160	30-15-64	*Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)*	8,875	23100	205013
		м3			
175	30-15-64	*Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)*	29,069	23100	671494
		м3			
193	30-15-64	*Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)*	8,464	23100	195518
		м3			
217	30-15-64	*Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)*	4,432	23100	102379
		м3			
232	30-15-64	*Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)*	0,984	23100	22730
		м3			

	Всего прямые затраты	***12480606***
	Накладные расходы	***2852464***
	Всего:	***15333070***
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00%)	***919984***
	Всего прямые затраты	***16253054***
СН РК 8.02-09-2002	***Временные здания и сооружения 1,8%***	***292555***
	Всего:	***16545609***
СН РК 8.02.-07-2002	***Затраты при производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%***	***364003***
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет1%	***165456***
	На оплату дополнительных отпусков0,4%	***66182***

Итого :	***17141250***
В базовых ценах 2001года МРП 775тенге	***17141250***
В текущих ценах 2014года МРП1852(2,390)	***40967587***
Налоги, сборы, обязательные платежи(2%)	***819351***
Итого:	***41786938***
НДС 12%	***5014432***
Итого	***46801370***

Заказчик :
И.О. Руководителя ГУ «Управление строительства архитектуры и градостроительства ВКО» ***И.В. Валл***

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау» ***Г.И.Найзабеков***

Технадзор:
Директор ТОО «DC&V" ***А.К. Кусаинов***

К накопительной смете
претензий нет

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ за июнь месяц 2018г.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года ,тенге		В том числе стоимость выполненных работ за отчетный период, тенге	
	Всего	Оборудование	Всего	Оборудование
АктN№3	83 051 046	5 888 417	83 051 046	
Всего	775 296 312	137 774 306	83 051 046	
НДС (12%)	93 035 557	16 532 918	9 966 125	
Итого :	868 331 869	154 307 224	93 017 171	
Всего к оплате	868 331 869	154 307 224	93 017 171	

Заказчик :
И.О. Заместитель Руководителя ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО»

Тұрысбек Ә.М.

Подрядчик
Директор ТОО «Алау»

Г.И.Найзибеков

Технадзор:
Директор ТОО « DC&V"

А.К. Кусаинов

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

АКТ №3
Выполненных работ ТОО «Алау» за июнь 2018г
По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

от 27.06.18г

№№ 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
	Раздел 3 Стены									
	3.4 Блок Г,Д									
16	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича / *м3 кладки*	6,73	7141,98	337,41	48066	2271	6325	4,38	29
				670,5	126	4512	848	118	0,62	4
20	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т / *шт сборных конструкций*	17	391,39	250,96	6654	4266	5211	0,813	14
				130,73	88,22	2222	1500	140	0,3715	6
21	Е9-24-1	Монтаж металлоперемычек / *т конструкций*	0,931	13859,99	4022,39	12904	3745	8515	56,5	53
				9090	1071,86	8463	998	90	3,81	4
22	Е10-5-1	Установка деревянных перемычек	0,118	17545,07	316,57	2070	37	511	22,5	3

		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	412	14	120	0,58	–
	3.5 Блок Е									
26	Е8-15-1	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	19,79	7245,27	305,8	143384	6052	26955	6,41	127
		м3 кладки		1039,5	114,75	20572	2271	118	0,56	11
30	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	16	102,79	66,43	1645	1063	1070	0,148	2
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	382	382	140	0,1051	2
31	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т	2	391,39	250,96	783	502	612	0,813	2
		шт сборных конструкций		130,73	88,22	261	176	140	0,3715	1
32	Е9-24-1	Монтаж металлоперемычек	0,42875	13859,99	4022,39	5942	1725	3921	56,5	24
		т конструкций		9090	1071,86	3897	460	90	3,81	2
33	Е10-5-1	Установка деревянных перемычек	0,158	17545,07	316,57	2772	50	684	22,5	4
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	551	19	120	0,58	–
34	Е6-18-9	Устройство перемычекК=5,000;	6,67	11929,79	367,51	79572	2451	16399	13,1	87
		м3		2202,75	138,83	14692	926	105	0,678	5
35	Е8-12-1	Армирование кладки стен вентканалов (по всем блокам)	0,245	49879,65	422,15	12221	103	2433	56,4	14
		т металлических изделий		8257,5	157,5	2023	39	118	0,77	–
	Раздел 4 Перекрытие									
	4.4 Блок Г,Д									
52	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	29	836,94	200,77	24271	5822	15037	1,74	50
		шт сборных конструкций		299,25	71,15	8678	2063	140	0,3052	9

53	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	88	1363,54	373,54	119992	32872	74021	2,66	234
		шт сборных конструкций		465,75	135,07	40986	11886	140	0,6052	53
54	Е7-45-9	Укладка ребристых панелей покрытий	12	618,35	320,62	7420	3847	6129	1,51	18
		шт сборных конструкций		252	112,82	3024	1354	140	0,4763	6
55	30-17-19	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона, длина 6 м, расчетная нагрузка с учетом массы плиты 801-1000 кг/м2	213,4872	1140		243375				
		м2								
56	Е7-44-5	Укладка прогонов	60	632,57	292,42	37954	17545	33663	1,62	97
		шт сборных конструкций		297	103,75	17820	6225	140	0,4463	27
57	30-15-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3	0,94	17700		16638				
		м3								
58	Е7-11-2	Укладка перемычек массой до 1 т	10	472,6	306,13	4726	3061	3653	0,947	9
		шт сборных конструкций		152,55	108,25	1526	1083	140	0,4623	5
59	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)К=10,000;	3,3	18108		59756				
		м3								
60	Е6-1-16	Устройство плит железобетонных плоских (ОП3-ОП7)	3,07	5672,78	196,62	17415	604	1117	1,79	5
		м3		272,25	74,27	836	228	105	0,3628	1
61	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,1163	53577		6231				
		т								
62	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кгК=11,000;	0,2772	64092,87	304,24	17767	84	1003	20	6
		т		3330	114,75	923	32	105	0,56	–
63	Е6-11-1	Установка анкерных болтовК=11,000;	0,06182	172357,31	536,06	10655	33	3095	289	18
		т		47475	202,5	2935	13	105	0,99	–

64	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (ММ9,ММ11)	0,03816	147939,1	1826,1	5645	70	469	42,7	2
		т стальных элементов		8100	690,75	309	26	140	3,37	–
65	Е6-22-1	Устройство монолитных участков	6,655	9520,04	241,1	63356	1605	9598	8,06	54
		м3		1282,5	91,08	8535	606	105	0,4448	3
66	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,08639	41200		3559				
		т								
67	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,20214	53577		10830				
		т								
68	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,21808	52241		11393				
		т								
71	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	3,3	4456,73	245,72	14707	811	1864	2,71	9
		м3 утеплителя		382,5	92,25	1262	304	119	0,45	1
72	Е7-12-9	Установка стропильных балок и ферм пролетом до 18 м	2	9281,45	2563,38	18563	5127	8306	11,9	24
		шт сборных конструкций		2236,5	729,88	4473	1460	140	2,7933	6
73	30-15-101	Балки двускатные решетчатые, длина 18 м, марка I БДР 18-4	2	88900		177800				
		шт								
74	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной сталиК=2,000;	0,07772	63800		4959				
		т								
75	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	6	16,58	0,02	99	–	23	0,0213	–
		м2		4,16	–	25	–	90	–	–
	4.5 Блок Е									
77	30-17-19	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона, длина 6 м, расчетная нагрузка с учетом массы плиты 801-1000 кг/м2	533,4668	1140		608152				
		м2								

79	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм *т*	0,0149	73000		1088				
83	30-15-101	Балки двускатные решетчатые, длина 18 м, марка I БДР 18-4 *шт*	4	88900		355600				
84	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной сталиК=4,000; *т*	0,15544	63800		9917				
	Раздел 5 Перегородки									
	5.4 Блок Г,Д									
89	Е8-7-6	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	74,68	957,14	34,37	71479	2567	13189	0,925	69
				136,8	12,87	10216	961	118	0,0629	5
90	Е10-88-3	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, с изоляцией т.ч. п.3.3: ктрр1=1,28; кзпр1=1,28; кмат1=1,04; *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	78,08	1509,12	13,9	117832	1085	39078	2,4576	192
				411,84	5,24	32156	409	120	0,0256	2
	Раздел 7 Кровля									
	7.2 Блок Б									
169	Е10-14-1	Установка стропил *м3 древесины в конструкции*	18,77	22789,75	334,28	121757	6274	79363	22,1	415
				3397,5	126	63771	2365	120	0,62	12
170	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев *м3 древесины в конструкции*	35,976	22656,35	316,57	228569	11389	155707	22,5	809
				3487,5	119,25	125466	4290	120	0,58	21
171	Е10-13-1	Укладка ходовых досок *м ходов*	288	19,91	0,9	5734	259	1991	0,0349	10
				5,42	0,34	1561	98	120	0,0016	–

172	Е10-15-1	Устройство слуховых окон *слуховое окно*	4	6460,01	81,61	25840	326	4774	6,08	24
				963	31,5	3852	126	120	0,15	1
173	Е15-203-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданияхК=4,000; *м2 площади проемов по наружному обводу коробок*	2	275,6	2,13	551	4	185	0,562	1
				86,85	0,81	174	2	105	0,0039	–
174	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов *м3 древесины в конструкции*	56,558	153,44	28,11	8678	1590	9116	0,78	44
				123,75	10,58	6999	598	120	0,052	3
175	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1 *кг*	265,82	176		46784				
176	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг *т стальных элементов*	0,44964	144855,1	1826,1	65133	821	5534	42,7	19
				8100	690,75	3642	311	140	3,37	2
177	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством *м2 кровли*	1267,1	909,57	8,2	650745	10390	416212	1,71	2167
				272,95	3,08	345855	3903	119	0,015	19
178	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам *м2 обработанной поверхности*	1267,1	5,89	0,91	7463	1153	7633	0,029	37
				4,68	0,34	5930	431	120	0,00168	2
179	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1 *кг*	190,07	176		33452				
180	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки *м2 изолируемой поверхности*	1267,1	12,58	0,99	15940	1254	18049	0,0694	88
				11,59	0,38	14686	481	119	0,0018	2
181	1-1-507	Пленка полиэтиленовая *1000м2*	1,2671	30400		38520				

186	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой *м2 изолируемой поверхности*	1127,3	103,08	0,99	116202	1116	16057	0,0694	78
				11,59	0,38	13065	428	119	0,0018	2
187	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,160; *м3 изоляции*	180,368	17031,46	330,46	438558	59604	348607	10,58	1908
				1809	123,75	326286	22321	100	0,6	108
188	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	1127,3	148,26	15,94	167133	17969	54478	0,243	274
				34,65	5,96	39061	6719	119	0,0291	33
189	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=15,000; *м2 стяжки*	16909,5	5,35	0,14	90466	2367	3219	0,0009	15
				0,11	0,05	1860	845	119	0,0003	5
190	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в прикарнизной части *м2 изолируемой поверхности*	146,8	103,08	0,99	15132	145	2091	0,0694	10
				11,59	0,38	1701	56	119	0,0018	–

7.3 Блок В

209	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой *м2 изолируемой поверхности*	411,72	103,08	0,99	42440	408	5864	0,0694	29
				11,59	0,38	4772	156	119	0,0018	1
211	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	411,72	148,26	15,94	61042	6563	19897	0,243	100
				34,65	5,96	14266	2454	119	0,0291	12
212	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=15,000; *м2 стяжки*	6175,8	5,35	0,14	33041	865	1176	0,0009	6
				0,11	0,05	679	309	119	0,0003	2
213	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в прикарнизной части	91,2	103,08	0,99	9401	90	1299	0,0694	6

		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	1057	35	119	0,0018	–
	7.4 Блок Г									
215	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм								
		м2 стяжки	270	142,8	15,94	38556	4304	13048	0,243	66
216	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=-10,000;		34,65	5,96	9356	1609	119	0,0291	8
		м2 стяжки	-2700	4,99	0,14	-13473	-378	-514	0,0009	-2
217	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из гидроизола в один слой		0,11	0,05	-297	-135	119	0,0003	-1
		м2 изолируемой поверхности	270	256,36	1,19	69217	321	8820	0,155	42
218	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухоК=0,160;		27	0,45	7290	122	119	0,0022	1
		м3 изоляции	43,2	17031,46	330,46	735759	14276	83495	10,58	457
219	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом		1809	123,75	78149	5346	100	0,6	26
		м3 утеплителя	4,62	4456,73	245,72	20590	1135	2610	2,71	13
220	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм		382,5	92,25	1767	426	119	0,45	2
		м2 стяжки	270	157,47	15,94	42517	4304	13048	0,243	66
221	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=10,000;		34,65	5,96	9356	1609	119	0,0291	8
		м2 стяжки	2700	5,97	0,14	16119	378	514	0,0009	2
222	Е12-1-4	Устройство кровель скатных трехслойных из наплавляемых материалов		0,11	0,05	297	135	119	0,0003	1
		м2 кровли	270	527,72	27,39	142484	7395	14574	0,196	53
223	Е12-15-3	Плюс дополнительный слой бикроста		35,1	10,26	9477	2770	119	0,0501	14
		м2 изолируемой поверхности	270	153,38	0,99	41413	267	3846	0,0694	19

224	Е12-4-1	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков		11,59	0,38	3129	103	119	0,0018	–
		м примыканий	60	453,95	3,73	27237	224	2895	0,231	14
				39,15	1,4	2349	84	119	0,0068	–
	Раздел 8 Полы									
	8.2 Тип 2									
277	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе								
		м2 покрытия	690,8	1438,67	11,72	993833	8096	149605	1,06	732
				171,68	4,39	118597	3033	123	0,0214	15
	8.5 Тип 5									
289	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем								
		м2 площади уплотнения	136,7	65,21	2,62	8914	358	1934	0,0681	9
				10,51	0,99	1437	135	123	0,0048	1
290	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;								
		м3 подстилающего слоя	10,936	5374,66	–	58777	–	7627	3,66	40
				567	–	6201	–	123	–	–
291	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм								
		м2 покрытия	136,7	236,93	14,76	32388	2018	9747	0,361	49
				52,43	5,54	7167	757	123	0,027	4
292	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий К=-2,000;								
		м2 покрытия	-273,4	27,44	0,67	-7502	-183	-652	0,0104	-3
				1,69	0,25	-462	-68	123	0,0012	–
	Раздел 9 Внутренняя отделка									
352	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 5 мм	500	238,2	3,94	119100	9348	50000	0,5535	274

		м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	51550	3535	20	0,00729	1
355	Е15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе в помещениях 3,4,5,6,6/1,41,74,75,77 *м2*	320,6	686,94	2,86	220233	917	95259	1,63	523
				282,04	0,94	90422	301	105	0,0046	1
356	Е34-57-3	Заполнение каркасов потолков плитами минераловатными при толщине заполнения 50 мм *м2 поверхности*	320,6	438,47	1,17	140573	375	18797	0,364	117
				57,6	0,45	18467	144	101	0,0022	1
359	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм *м2 оштукатуриваемой поверхности*	1000	227,28	3,43	227280	17582	80000	0,4552	485
				73,73	1,31	73730	6715	25	0,0063	5
360	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен керамической плиткой *м2 поверхности облицовки*	778,62	1011,48	2,1	787559	1635	272890	2	1557
				333	0,79	259280	615	105	0,0039	3
	9.2 2 этаж									
367	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	1000	224,26	3,39	224260	12168	100000	0,65	580
				117	0,72	117000	2584	28	0,0505	35
368	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм *м2 оштукатуриваемой поверхности*	1000	227,28	3,43	227280	12853	65000	0,4552	450
				73,73	1,31	73730	4909	28	0,0063	6
	9.3 3 этаж									
374	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	1000	224,26	3,39	224260	6453	120000	0,65	700

		м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	117000	1370	55	0,0505	54

Раздел 13 Разные работы

13.1 Отмостка

470	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,150;	96,5295	5374,66	–	518813	–	67320	3,66	353
		м3 подстилающего слоя		567	–	54732	–	123	–	–

13.4 Вентиляционная камера блок Б

489	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,74	5307,55	66,01	3928	49	171	1,35	1
		м3		195,75	24,93	145	18	105	0,1218	–
490	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	6	102,79	66,43	617	399	400	0,148	1
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	143	143	140	0,1051	1
491	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,176	18108		3187				
		м3								
492	Е6-11-7	Проложить над проемом арматуру А111 д=16 мм	0,0032	85851,62	304,24	275	1	111	198	1
		т		33075	114,75	106	–	105	0,56	–
493	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	10,24	1009,34	34,37	10336	352	2439	1,21	12
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		189	12,87	1935	132	118	0,0629	1
494	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	16,24	897,6	50,15	14577	814	1798	0,534	9
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	1495	303	100	0,092	1
495	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	16,24	945,2	4,92	15350	80	3323	1,15	19
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	3135	30	105	0,0091	–

496	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев *м3 древесины в конструкции*	0,009	22656,35	316,57	204	3	38	22,5	–
				3487,5	119,25	31	1	120	0,58	–
497	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,100; *м3 изоляции*	0,363	17031,46	330,46	6182	120	702	10,58	4
				1809	123,75	657	45	100	0,6	–
498	Е15-70-2	Улучшенная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	3,63	974,13	4,92	3536	18	833	1,28	5
				216,45	1,87	786	7	105	0,0091	–
499	Е9-53-2	Монтаж рам Р1-2 *т конструкций*	0,04232	191810,47	1162,94	8117	49	284	46,6	2
				7357,5	108	311	5	90	0,53	–
		13.5 Вентиляционная камера блок Г в осях 10-11								
500	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	1,35	5307,55	66,01	7165	89	313	1,35	2
				195,75	24,93	264	34	105	0,1218	–
501	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	2	102,79	66,43	206	133	134	0,148	–
				23,85	23,85	48	48	140	0,1051	–
502	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) *м3*	0,048	18108		869				
503	Е6-11-7	Проложить над проемом арматуру А111 д=16 мм *т*	0,0096	85851,62	304,24	824	3	335	198	2
				33075	114,75	318	1	105	0,56	–
504	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	19,7	1009,34	34,37	19884	677	4693	1,21	24
				189	12,87	3723	254	118	0,0629	1
505	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	27,2	897,6	50,15	24415	1364	3011	0,534	15

		м2 поверхности изоляции								
				92,03	18,68	2503	508	100	0,092	3
506	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	27,2	945,2	4,92	25709	134	5567	1,15	31
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				193,05	1,87	5251	51	105	0,0091	–
507	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,025	22656,35	316,57	566	8	108	22,5	1
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	87	3	120	0,58	–
508	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,100;	0,874	17031,46	330,46	14885	289	1689	10,58	9
		м3 изоляции								
				1809	123,75	1581	108	100	0,6	1
509	Е15-70-2	Улучшенная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса	8,74	974,13	4,92	8514	43	2003	1,28	11
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				216,45	1,87	1892	16	105	0,0091	–
510	Е9-53-2	Монтаж рам Р1,Р-3-Р-5	0,05696	191810,47	1162,94	10926	66	383	46,6	3
		т конструкций								
				7357,5	108	419	6	90	0,53	–

13.6 Вентиляционная камера блок Г в осях 8-9

511	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,46	5307,55	66,01	7749	96	338	1,35	2
		м3								
				195,75	24,93	286	36	105	0,1218	–
512	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	3	102,79	66,43	308	199	202	0,148	–
		шт сборных конструкций								
				23,85	23,85	72	72	140	0,1051	–
513	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,137	18108		2481				
		м3								
514	Е6-11-7									
		Проложить над проемом арматуру А111 д=16 мм	0,0032	85851,62	304,24	275	1	111	198	1
		т								
				33075	114,75	106	–	105	0,56	–
		Устройство железобетонной монолитной шахты	5,1	8669,24	360,48	44213	1838	8440	8,99	46

515	Е6-13-3									
		м3								
				1440	136,17	7344	694	105	0,6651	3
516	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,158	67700		10697				
		т								
517	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0195	53577		1045				
		т								
518	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,05184	53999		2799				
		т								
519	Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	1	111,28	37,48	111	37	106	0,408	–
		шт сборных конструкций								
				64,8	10,81	65	11	140	0,042	–
520	30-18-67	Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона плоские П10д-15	0,08	18800		1504				
		м3								
521	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	1,5	207,96	1,19	312	2	50	0,155	–
		м2 изолируемой поверхности								
				27	0,45	41	1	119	0,0022	–
522	Е12-14-1	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетономК=0,025;	0,0375	8578,39	207,16	322	8	26	3,63	–
		м3 утеплителя								
				508,5	78,75	19	3	119	0,38	–
523	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	1,5	148,26	15,94	222	24	73	0,243	–
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	52	9	119	0,0291	–
524	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	7,5	5,35	0,14	40	1	1	0,0009	–
		м2 стяжки								
				0,11	0,05	1	–	119	0,0003	–
525	Е12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	1,5	24,75	0,22	37	–	13	0,0446	–
		м2 кровли								
				7,2	0,09	11	–	119	0,0004	–

527	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	15,46	1009,34	34,37	15604	531	3683	1,21	19
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		189	12,87	2922	199	118	0,0629	1
529	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	23,26	945,2	4,92	21985	114	4760	1,15	27
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	4490	43	105	0,0091	–
530	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,009	22656,35	316,57	204	3	38	22,5	–
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	31	1	120	0,58	–

13.18 Подпольные каналы

971	30-18-67	Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона плоские площадью до 3 м2	6,152	18800		115658				
		м3								
973	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,1023	62000		6343				
		т								
975	1-1-898	Прокат угловой 32х4 ммК=6,000;	0,0096	59001		566				
		т								
976	1-1-870	Сталь листовая ромбического рифленияК=6,000;	0,0312	68052		2123				
		т								
1011	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки (Блок Д)	7,9	4773,07	66,01	37707	521	1830	1,35	11
		м3		195,75	24,93	1546	197	105	0,1218	1
1012	Е6-33-4	Устройство подпольных каналов при толщине более 150 мм	40,77	8197,09	954,98	334195	38935	60186	6,51	265
		м3		1075,5	330,44	43848	13472	105	1,337	55
1013	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	48,67	83		4040				
		м3								

1014	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,17057	41200		7027				
		т								
1015	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,03767	53299		2008				
		т								
1016	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	94,8	245,44	3,82	23268	362	4340	0,212	20
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	3541	137	118	0,007	1
1017	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1,55207	93997,62	304,24	145891	472	54089	198	307
		т								
				33075	114,75	51335	178	105	0,56	1
1019	30-18-67	Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона плоские площадью до 3 м2	3,522	18800		66214				
		м3								
1029	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки (Блок Е)	4,8	4773,07	66,01	22911	317	1113	1,35	6
		м3								
				195,75	24,93	940	120	105	0,1218	1
1030	Е6-33-4	Устройство подпольных каналов при толщине более 150 мм	15,47	8197,09	954,98	126809	14774	22838	6,51	101
		м3								
				1075,5	330,44	16638	5112	105	1,337	21
1031	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	20,27	83		1682				
		м3								
1032	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,11542	41200		4755				
		т								
1036	30-18-67	Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона плоские площадью до 3 м2К=67,000;	2,546	18800		47865				
		м3								

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод, канализация

3	9-1-36	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	1	1130	1130
6	9-2-358	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002 *шт*	1	13990	13990
7	9-5-1937	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50 *шт*	1	1020	1020
9	9-2-359	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 65, типа AVK ГОСТ 5762-2002 *шт*	1	13990	13990
10	9-5-1938	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80 *шт*	1	1323	1323
11	9-2-360	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 *шт*	1	14094	14094
12	9-5-1938	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80 *шт*	1	1323	1323
13	9-2-361	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 *шт*	3	15404	46212
14	9-5-1939	Штурвал для задвижек DN 100 *шт*	3	1824	5472

16	99-16-10(пл)23-040905-1201	Кран шаровый Valtec диаметром 15мм (Сана-2015-17.4) kстм=1,12; *шт*	1	369	369
17	99-16-11(пл)23-040905-1202	Кран шаровый Valtec диаметром 20мм (Сана-2015-17.4) kстм=1,12; *шт*	1	547	547
18	99-16-12(пл)23-040905-1203	Кран шаровый Valtec диаметром 25мм (Сана-2015-17.4) kстм=1,12; *шт*	1	860	860
20	99-16-13(пл)23-040905-1204	Кран шаровый Valtec диаметром 32 мм (Сана-2015-17.4) kстм=1,12; *шт*	3	1360	4080
21	99-16-13(пл)23-040905-1204	Кран шаровый Valtec диаметром 40 мм (Сана-2015-17.4) kстм=1,12; *шт*	2	2148	4296
23	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 ммK=4,000; *шт*	4	350	1400
24	11-3-12	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 ммK=4,000; *м*	160	375	60000
26	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм *шт*	6	660	3960
31	8-4-1004	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-90x8,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004K=0,974; *м*	9,74	547	5328
33	8-4-1003	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-75x6,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004K=0,974; *м*	10,714	331	3546

35	8-4-1002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-63x5,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=0,974;	м	16,558	273	4520
37	8-4-1000	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-40x3,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004(прим.)К=0,974;	м	19,48	98	1909
39	8-4-999	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-32x3,0 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=0,974;	м	71,102	66	4693
41	8-4-998	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-25x2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=0,974;	м	29,22	44	1286
43	8-4-997	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-20x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=0,954;	м	246,132	30	7384
45	8-4-1025	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9-16x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=0,974;	м	385,704	23	8871
47	1-3-216	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 102 мм, толщина стенки 9 ммК=1,100;	м	11	310	3410
48	1-3-213	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 76 мм, толщина стенки 9 ммК=1,100;	м	12,1	165	1997
49	1-3-211	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 64 мм, толщина стенки 9 ммК=1,100;	м	18,7	141	2637
50	1-3-193	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 42 мм, толщина стенки 6 ммК=1,100;	м	22	71	1562

51	1-3-192	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 35 мм, толщина стенки 6 ммК=1,100;	80,3	63	5059
		м			
52	1-3-190	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 25 мм, толщина стенки 6 ммК=1,100;	33	46	1518
		м			
53	1-3-189	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 22 мм, толщина стенки 6 ммК=1,100;	118,8	38	4514
		м			
54	1-3-188	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 18 мм, толщина стенки 6 ммК=1,100;	22	32	704
		м			
55	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	166	200	33200
		кг			
	Раздел 2 ТЗ Система горячей воды				
59	9-2-358	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	1	13990	13990
		шт			
60	9-5-1937	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	1	1020	1020
		шт			
62	9-2-359	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 65, типа AVK ГОСТ 5762-2002	2	13990	27980
		шт			
63	9-5-1938	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	2	1323	2646
		шт			
65	99-16-10(пл)23-040905-1201	Кран шаровый Valtec диаметром 15 мм (Сана-2015-17.4) кстм=1,12;	125	369	46125
		шт			

66	99-16-11(пл)23-040905-1202	Кран шаровый Valtec диаметром 20 мм (Сана-2015-17.4) кстм=1,12;	16	547	8752
		шт			
67	99-16-12(пл)23-040905-1203	Кран шаровый Valtec диаметром 25 мм (Сана-2015-17.4) кстм=1,12;	3	860	2580
		шт			
69	99-16-13(пл)23-040905-1204	Кран шаровый Valtec диаметром 32 мм (Сана-2015-17.4) кстм=1,12;	2	1360	2720
		шт			
70	99-16-13(пл)23-040905-1204	Кран шаровый Valtec диаметром 40 мм (Сана-2015-17.4) кстм=1,12;	2	2148	4296
		шт			
72	8-4-1897	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75x6,8 PN 10 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,974;	19,48	707	13772
		м			
74	8-4-1878	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-63x5,8 PN 16 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010(прим.)К=0,946;	9,46	728	6887
		м			
76	8-4-1894	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,937;	32,795	194	6362
		м			
78	8-4-1893	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,938;	90,986	122	11100
		м			
80	8-4-1892	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,929;	74,32	74	5500
		м			
82	8-4-1891	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,899;	193,285	51	9858
		м			

84	8-4-1891	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-16x1,8 PN 10 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010(прим.)К=0,899;	281,387	51	14351
		м			
86	1-3-262	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 76 мм, толщина стенки 19 ммК=1,100;	22	406	8932
		м			
87	1-3-260	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 64 мм, толщина стенки 19 ммК=1,100;	11	350	3850
		м			
88	1-3-255	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 42 мм, толщина стенки 19 ммК=1,100;	38,5	233	8971
		м			
89	1-3-254	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 35 мм, толщина стенки 19 ммК=1,100;	106,7	196	20913
		м			
90	1-3-251	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 25 мм, толщина стенки 19 ммК=1,100;	88	154	13552
		м			
91	1-3-250	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 22 мм, толщина стенки 19 ммК=1,100;	124,3	135	16781
		м			
92	1-3-249	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 18 мм, толщина стенки 19 ммК=1,100;	47,3	128	6054
		м			
93	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	153,4	200	30680
		кг			
	Раздел 3 Т4 Система циркуляционной воды				
96	99-16-10(пл)23-040905-1201	Кран шаровый Valtec диаметром 15 мм (Сана-2015-17.4) kстм=1,12;	2	369	738

97	99-16-11(пл)23-040905-1202	Кран шаровый Valtec диаметром 20 мм (Сана-2015-17.4) кстм=1,12; *шт*	4	547	2188
98	99-16-12(пл)23-040905-1203	Кран шаровый Valtec диаметром 25 мм (Сана-2015-17.4) кстм=1,12; *шт*	2	860	1720
101	8-4-1892	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,929; *м*	28,799	74	2131
103	8-4-1891	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,899; *м*	127,658	51	6511
105	1-3-252	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 28 мм, толщина стенки 19 ммК=1,100; *м*	34,1	159	5422
106	1-3-250	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 22 мм, толщина стенки 19 ммК=1,100; *м*	156,2	135	21087
107	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	29,8	200	5960
109	8-4-1891	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-16x1,8 PN 10 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010(прим.)К=0,899; *м*	6,293	51	321

Локальная смета № 2-1-3

Отопление

Раздел 1 Отопление

1	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов *кВт*	150	234,78	19,17	35217	5829	20000	0,60873	93
				100,35	7,19	15035	2186	64	0,03502	5

3	Е16-15-1	Установка клапанов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	100	318,05	40,42	31805	8529	35000	1,5141	150
				261,88	16,22	26188	3422	60	0,0721	7
6	Е16-15-1	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	150	482,28	40,42	72342	12045	54000	1,5141	226
				261,88	16,22	39282	4834	62	0,0721	10
14	Е16-15-1	Установка кранов пробно-спускных диаметром до 25 мм *шт*	80	318,05	40,42	25444	6791	28000	1,5141	130
				261,88	16,22	20950	2725	60	0,0721	6
15	9-4-7	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б19бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	168	463		77784				
17	Ц11-350-1	Автоматический клапан; Dн трубопровода до 20 мм *шт*	30	193,78	–	5813	–	4500	1	30
				164,25	–	4927	–	40	–	–
19	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	800	115,17	4,08	92136	5361	60000	0,30591	250
				53,77	1,53	43016	2010	75	0,00752	6
20	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	160	137,17	4,08	21947	1265	11500	0,30591	54
				53,77	1,53	8603	474	70	0,00752	1
21	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм *м трубопровода*	180	159,17	4,08	28650	1142	12000	0,30591	50
				53,77	1,53	9678	428	70	0,00752	1

22	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм *м трубопровода*	300	180,17	4,08	54051	1714	18000	0,30591	75
				53,77	1,53	16131	643	70	0,00752	2
47	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	2,8908	87586		253194				
	Раздел 2 Ввод теплосети (Т1. Т2)									
50	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм *м трубопровода*	10	2035,82	28,71	20358	287	2514	1,0712	11
				185,64	10,75	1856	108	128	0,05253	1
52	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	30	200		6000				
	Раздел 3 Теплоснабжение установок П1-П5									
54	99-12-6(пл)	Смесительный узел SUR 80-12.0 ТОО "ВЕЗА" *шт*	2	81280		162560				
55	99-12-64(пл)	Смесительный узел SUR 80-6.3 ТОО "ВЕЗА" *шт*	1	59237		59237				
56	99-12-66(пл)	Смесительный узел SUR 60-4.0 ТОО "ВЕЗА" *шт*	1	47820		47820				
57	99-12-65(пл)	Смесительный узел SUR 80-8.0 ТОО "ВЕЗА" *шт*	1	59237		59237				
65	9-1-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	10	233		2330				
66	9-1-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	10	406		4060				

67	9-1-58	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	*шт*	2	739	1478
68	9-1-74	Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	*шт*	4	960	3840
69	9-1-81	Вентили проходные фланцевые 15ч14п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 65 мм	*шт*	4	4414	17656
75	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	*м3*	1	10856	10856
78	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	*м3*	1,44	10856	15633
80	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	*м3*	0,35	10856	3800
85	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	*т*	0,4532	87586	39694

Раздел 4 Тепловой узел

99	9-4-2073	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные, модель 100, DN 15, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	*шт*	8	2356	18848
100	9-4-2074	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные, модель 100, DN 20, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	*шт*	2	2476	4952

102	9-4-2077	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные, модель 100, DN 40, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 *шт*	4	3810	15240
103	9-4-2078	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные, модель 100, DN 50, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 *шт*	8	4433	35464
105	9-4-2079	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные, модель 100, DN 65, PN 25, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 *шт*	2	7149	14298
106	9-4-2080	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные, модель 100, DN 80, PN 25, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 *шт*	2	10144	20288
107	9-4-2081	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные, модель 100, DN 100, PN 25, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 *шт*	2	13818	27636
109	9-4-2083	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные, модель 100, DN 150, PN 25, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 *шт*	4	34745	138980
127	99-18-3(пл)	Клапан регулирующий диаметром 40 мм (Сана-2015-17.4 23-041010-2908) кстм=1,12; *шт*	1	104581	104581
129	80-20-65(пл)	Теплообменник пластинчатый TL3-BFG 39 PI ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" *шт*	2	178387	356774
131	80-10-45(пл)	Насос WILO-TOP-Z 30\7 ТОО "WILO" *шт*	2	41265	82530

157	10-4-1	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10 ГОСТ 20763-85	1	14478	14478
		шт			
158	71-1-67	Шланг резиновый	20	370	7400
		м			

Локальная смета № 2-1-5

Электромонтажные работы

26	18-1-426	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	2215	4430
		шт			
27	18-1-427	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2215	2215
		шт			
28	18-1-430	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2215	2215
		шт			
29	18-1-432	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2118	2118
		шт			
30	18-1-422	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2089	2089
		шт			
32	75-6-74	Пункт распределительный ПР 11-3060-21У3 ГОСТ 30011.1-2012	1	27342	27342
		шт			
84	18-1-706	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	6	1143	6858
		шт			
86	18-3-614	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	4058	4058
		шт			
90	18-1-706	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	15	1143	17145
		шт			

92	18-3-625	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	*шт*	2	4463	8926
96	18-1-706	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	*шт*	30	1143	34290
98	18-3-612	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	*шт*	1	2625	2625
103	18-1-706	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	*шт*	12	1143	13716

Локальная смета № 2-1-6

Электроосвещение

2	18-3-622	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	*шт*	4	1985	7940
4	18-1-313	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	*шт*	4	400	1600
5	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	*шт*	28	133	3724
6	18-1-703	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	*шт*	8	1520	12160
8	18-3-610	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	*шт*	1	1451	1451
10	18-1-313	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010		1	400	400

11	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	8	133	1064
12	18-1-703	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	1	1520	1520
14	18-3-611	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт*	2	1890	3780
16	18-1-313	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	2	400	800
17	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	14	133	1862
18	18-1-703	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	4	1520	6080
20	18-3-622	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт*	1	1985	1985
22	18-1-315	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	1	400	400
23	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	14	133	1862
24	18-1-703	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	1	1520	1520
26	18-3-611	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт*	3	1890	5670

28	18-1-315	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	3	400	1200
29	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	18	133	2394
30	18-1-703	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	9	1520	13680
32	18-3-622	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт*	1	1985	1985
34	18-1-313	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	1	400	400
35	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	6	133	798
36	18-1-703	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	3	1520	4560
38	18-3-686	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт*	1	4135	4135
40	18-3-684	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт*	1	2923	2923
42	18-3-687	Щиты утапливаемые осветительные с выключателем модели УОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт*	1	3864	3864
77	18-1-836	Розетка двухместная РС16-007 (прим.) *шт*	191	109	20819

81	18-1-902	Выключатель одноклавишный ВС1У-115-6 (прим.) *шт*	285	108		30780				
82	18-1-904	Выключатель двухклавишный ВС5У-218-6 (прим.) *шт*	65	99		6435				
85	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2 *1000шт*	0,67	18000		12060				
87	8-6-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75К=1,030; *м*	350,2	42		14708				
89	99-8-1(пл)21-130814-1805	Рукава металлические диаметром 20 мм Р3-Ц-Х (база 2015 года)К=1,030; kстм=1,12; *м*	463,5	43		19931				

Локальная смета № 2-1-4

Вентиляция

6	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	18,36	1169,92	13,82	21480	254	6228	1,617	30
				259,88	5,18	4771	95	128	0,02531	–
7	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	10,96	1136,39	8,46	12455	93	1533	0,6552	7
				106,08	3,17	1163	35	128	0,01544	–
11	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	64,2	200		12840				
22	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	33,84	1144,51	11,11	38730	376	10516	1,4805	50
				238,61	4,16	8075	141	128	0,02037	1

26	8-10-45	Крепления длявоздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	111	200		22200				
30	13-12-1513	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 800 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим.) *шт*	1	31265		31265				
31	13-12-1503	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 500 мм х 250 мм, предел огнестойкости EI 60 *шт*	1	25189		25189				
32	13-12-1495	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 300 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60 *шт*	2	20813		41626				
36	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	30,6	1115,92	8,82	34147	270	6209	0,9639	29
				155,22	3,31	4750	101	128	0,01617	–
37	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	21,6	1136,39	8,46	24546	183	3020	0,6552	14
				106,08	3,17	2291	68	128	0,01544	–
39	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	36,4	200		7280				
44	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 1300 мм; из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм *м2 поверхности воздуховодов*	36,4	1136,39	8,46	41365	308	5089	0,6552	24
				106,08	3,17	3861	115	128	0,01544	1
45	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	15,6	1174,73	9,61	18326	150	4200	1,281	20
				206,72	3,59	3225	56	128	0,01754	–

47	8-10-45	Крепления для воздуховодов *кг*	50,3	200		10060				
55	Е20-4-3	Прокладка воздуховодов класса П периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	27,68	1224,51	11,11	33894	308	8602	1,4805	41
				238,61	4,16	6605	115	128	0,02037	1
56	Е20-4-11	Прокладка воздуховодов класса П периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	10,6	1248,92	8,82	13239	93	2150	0,9639	10
				155,22	3,31	1645	35	128	0,01617	–
60	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	96	200		19200				
	Раздел 2 В1									
68	80-20-32(пл)	Вентилятор канальный VENT200L ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS" *шт*	1	9696		9696				
77	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,62	10856		6731				
79	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	0,08525	87586		7467				
81	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	34	200		6800				
	Раздел 3 В2									
83	80-20-37(пл)	Вентилятор канальный VENT125L ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTONS" *шт*	1	7499		7499				

90	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,087	10856	944
		м3			
92	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,01199	87586	1050
		т			
94	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты)	10	200	2000
		кг			
	Раздел 4 В3				
96	80-20-45(пл)	Вентилятор WNK 315\1 ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS"	1	15432	15432
		шт			
104	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,01633	87586	1430
		т			
	Раздел 5 В4				
108	80-20-45(пл)	Вентилятор WNK 315\1 ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS"	1	15432	15432
		шт			
116	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,01633	87586	1430
		т			
	Раздел 6 В5				
120	80-20-33(пл)	Вентилятор канальный VENT150L ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS"	1	8705	8705
		шт			
132	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты)	11,5	200	2300
		кг			
	Раздел 7 В6				

134	80-20-31(пл)	Вентилятор канальный VENT315L ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS" *шт*	1	15432	15432
142	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,24	10856	2605
144	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	0,03285	87586	2877
146	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	16	200	3200

Раздел 8 В6а

148	80-13-24(пл)	Канальный вентилятор VENT250L ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS" *шт*	1	12662	12662
155	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,12	10856	1303
157	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	0,01584	87586	1387
159	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	13	200	2600

Раздел 9 В7

161	80-20-31(пл)	Вентилятор канальный VENT315L ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS" *шт*	1	15432	15432
170	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,26	10856	2823

172	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	0,03614	87586	3165
174	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	16	200	3200

Раздел 10 В8

176	13-1-1018	Вентиляторы радиальные дымоудаления, низкого давления, марки ВР-80-70 ДУ (ВР-86-77) №5 ДУ (400 °С), Р 0,55 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 5976-90 *комплект*	1	53512	53512
187	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,74	10856	8033
189	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	0,1023	87586	8960
190	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	25,2	200	5040

Раздел 11 В9

192	13-1-1016	Вентиляторы радиальные дымоудаления, низкого давления, марки ВР-80-70 ДУ (ВР-86-77) №4 ДУ (400 °С), Р 5,5 кВт, n 3000 об/мин ГОСТ 5976-90 *комплект*	1	54900	54900
203	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,58	10856	6296
205	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	0,0803	87586	7033

206	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты)	23,2	200	4640
		кг			
	Раздел 12 В10				
208	80-20-53(пл)	Вентилятор Vent 100L ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS"	1	7202	7202
		шт			
214	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,13	10856	1411
		м3			
216	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,01716	87586	1503
		т			
217	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты)	13,3	200	2660
		кг			
	Раздел 13 В11				
219	80-20-33(пл)	Вентилятор канальный VENT250L ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS"	1	12662	12662
		шт			
228	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,17	10856	1846
		м3			
230	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,02167	87586	1898
		т			
232	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты)	17	200	3400
		кг			
	Раздел 14 В12				
234	80-20-42(пл)	Вентилятор канальный ILT/6-400 ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS"	1	144434	144434
		шт			
236	99-15-6(пл)	Гибкая вставка 600x300 ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS"	2	2413	4826

			шт.		
238	99-15-7(пл)	Шумоглушитель прямоугольный трубчатый 600х300 ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS"	1	11017	11017
			шт.		
245	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,72	10856	7816
			м3		
247	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,099	87586	8671
			т		
249	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты)	15,2	200	3040
			кг		
	Раздел 15 В13				
251	75-2-116	Агрегаты пылеулавливающие, производительность по воздуху 1200 м3/ч, на раме со стойкой, 1 вход, тип АПР-1200, объем пылесборника 0,35 м3, мощность двигателя 2,2 кВт, размеры 2500х600х650 мм	1	120500	120500
			шт		
	Раздел 16 В14				
253	75-2-117	Агрегаты пылеулавливающие, производительность по воздуху 1200 м3/ч, на раме со стойкой, 1 вход, тип УВП-1200, объем пылесборника 0,15 м3, мощность двигателя 1,1 кВт, размеры 1000х530х1800 мм	1	68800	68800
			шт		
	Раздел 17 В15				
255	75-2-123	Агрегаты пылеулавливающие, марка УВП-1500, производительность по воздуху 2000 м3/ч, объем пылесборника 0,35 м3, мощность двигателя 1,5 кВт (прим.)	1	98400	98400
			шт		
258	13-6-67	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном воздуховоде, d=160 мм (прим.)	2	6920	13840
			шт		

Раздел 18 В1-В24

262	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	12,8	1169,92	13,82	14975	177	4342	1,617	21
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	3326	66	128	0,02531	–
263	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	8,48	1144,51	11,11	9705	94	2634	1,4805	13
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	2023	35	128	0,02037	–
264	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	5	1174,73	9,61	5874	48	1347	1,281	6
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	1034	18	128	0,01754	–
265	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	116,6	1136,39	8,46	132503	986	16306	0,6552	76
		м2 поверхности воздуховодов		106,08	3,17	12369	370	128	0,01544	2
275	Е14-15-5	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 200х200 мм	2,78	3598,63	34,73	10004	97	1670	3,64	10
		м2 внутренней поверхности шахт		553,5	13,01	1539	36	106	0,0635	–
276	Е14-15-5	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 200х300 мм и индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с чердачным перекрытием	10,4	3598,63	34,73	37426	361	6244	3,64	38
		м2 внутренней поверхности шахт		553,5	13,01	5756	135	106	0,0635	1
277	Е14-15-6	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 300х300 мм	41,7	3365,46	32,58	140340	1359	21823	3,15	131
		м2 внутренней поверхности шахт		481,5	12,2	20079	509	106	0,0596	2
278	Е14-15-6	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 400х300 мм	24,4	3365,46	32,58	82117	795	12770	3,15	77
		м2 внутренней поверхности шахт								

				481,5	12,2	11749	298	106	0,0596	1
279	Е14-15-6	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 400х400 мм	16,7	3365,46	32,58	56203	544	8740	3,15	53
		м2 внутренней поверхности шахт								
				481,5	12,2	8041	204	106	0,0596	1
281	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	4,37	10856		47441				
		м3								
283	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,60104	87586		52643				
		т								
285	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты)	90	200		18000				
		кг								
	Раздел 19 В25-В26									
288	99-20-100(пл)	Заслонка воздушная АЗД190.000-04 ТОО "БАТЫС ELEGANT SOLUTIONS"	2	19432		38864				
		шт								
289	74-2-85(об)	Электропривод для заслонки воздушной	2	93887		187774				
		шт								
292	13-5-36	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата марки УП-5-111, d патрубка 450 мм	2	6920		13840				
		шт								
295	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,3	10856		3257				
		м3								
297	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,04147	87586		3632				
		т								

Локальная смета № 4-2-1

КЛ-0,4кВ

Раздел 1 КЛ-0,4Кв

1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	124,98	218,93	–	27362	–	30919	1,54	192
		м3 грунта		218,93	–	27362	–	113	–	–
2	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстий	1,031	21603,38	–	22273	–	23577	133	137
		канало-километр трубопровода		20790	–	21434	–	110	–	–
5	Ц8-148-5	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг	522	70,7	17,1	36905	8926	25539	0,31	162
		м кабеля		47,3	4,2	24691	2192	95	0,024	13
6	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	233	38,1	3,2	8877	746	6529	0,15	35
		м кабеля		28,8	0,7	6710	163	95	0,004	1
7	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	276	27,7	2,1	7645	580	5296	0,1	28
		м кабеля		19,7	0,5	5437	138	95	0,003	1
8	Ц10-926-1	Прокладка сигнальной ленты в траншее (прим.) ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	0,357	6469,41	5158,75	2310	1842	967	6,3	2
		км кабеля		1310,66	724,68	468	259	133	4,23213	2
9	99-11-1(пл)	Лента сигнальная - "Осторожно кабель" ЛСЭ-150 (100 м) ТОО ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	3,57	1228		4384				
		100м								
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	83,32	134,1	–	11173	–	12625	0,972	81
		м3 грунта		134,1	–	11173	–	113	–	–
11	Е1-174-2	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	41,66	99,84	–	4159	–	4700	0,62	26
		м3 грунта		99,84	–	4159	–	113	–	–
12	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=1,750;	72,905	108,2	108,2	7888	7888	–	–	–
		т								

				–	–	–	–	100	–	–
13	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	41,66	3,76	3,24	157	135	65	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	20	47	97	0,00371	–
14	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	178	125,6	64,1	22357	11410	9672	0,26	46
		м		41,4	15,8	7369	2812	95	0,093	17
15	Ц8-407-2	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	75	159,9	81,1	11993	6083	5330	0,35	26
		м		54,5	20,3	4088	1523	95	0,119	9
16	Ц8-407-4	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм	171	222,7	103	38082	17613	19559	0,57	97
		м		93,2	27,2	15937	4651	95	0,159	27
17	Ц8-407-5	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм	285	294,4	152	83904	43320	44485	0,78	222
		м		124	40,3	35340	11486	95	0,235	67
22	Ц8-148-5	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг в здании	285	70,7	17,1	20150	4874	13944	0,31	88
		м кабеля		47,3	4,2	13481	1197	95	0,024	7
23	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг в здании	171	38,1	3,2	6515	547	4793	0,15	26
		м кабеля		28,8	0,7	4925	120	95	0,004	1
24	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг в здании	253	27,7	2,1	7008	531	4855	0,1	25
		м кабеля		19,7	0,5	4984	127	95	0,003	1
25	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных существующих трубах, масса 1 м до 1 кг в здании	30	27,7	2,1	831	63	576	0,1	3
		м кабеля		19,7	0,5	591	15	95	0,003	–
26	Ц8-146-6	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 9 кг (в ТП)	15	135,1	55,3	2027	830	880	0,32	5

		м кабеля		49,7	12	746	180	95	0,07	1
33	Ц8-167-2	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2 *шт*	1	1679,1	3,1	1679	3	1116	7	7
				1175	–	1175	–	95	–	–
34	Ц8-167-5	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2 *шт*	3	2440,8	3,8	7322	11	5501	11	33
				1928	2,3	5784	7	95	0,013	–
35	99-4-1(пл)	Муфта соединительная eks-1СТ-4-16/50-В-М ТОО "Казцентрэлектропровод" *шт*	1	2578		2578				
36	99-4-2(пл)	Муфта соединительная eks-1СТ-4-120/240-В-М ТОО "Казцентрэлектропровод" *шт*	3	5279		15837				
37	Ц8-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2 *шт*	10	2300,7	1439	23007	14390	11030	5	50
				844	317	8440	3170	95	1,854	19
38	Ц8-165-4	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2 *шт*	12	3905,1	2517	46861	30204	21808	8	96
				1355	558	16260	6696	95	3,261	39
39	99-4-3(пл)	Муфта концевая rek-1КнТ-4 16/50-В-М ТОО "Казцентрэлектропровод" *шт*	10	3116		31160				
40	99-4-4(пл)	Муфта концевая rek-1КнТ-4 120/240-В-М ТОО "Казцентрэлектропровод" *шт*	12	6814		81768				

Локальная смета № 4-2-2

КЛ-10 кВ

1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	53,03	218,93	–	11610	–	13119	1,54	82
				218,93	–	11610	–	113	–	–
2	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее *м кабеля*	261,6	36,7	27,8	9601	7272	3902	0,06	16
				8,8	6,9	2302	1805	95	0,04	10
3	Е34-101-3	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением полиэтиленовыми манжетами до 2-х отверстий *канало-километр трубопровода*	0,033	39052,38	–	1289	–	817	144	5
				22500	–	743	–	110	–	–
4	8-2-25	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 *м*	33	310		10230				
5	30-8-92	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *м3*	17,68	596		10537				
6	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее *м кабеля*	261,6	32,4	23,7	8476	6200	3603	0,06	16
				8,6	5,9	2250	1543	95	0,034	9
7	30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 *1000шт*	1,047	11492		12032				
8	Ц8-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг *м кабеля*	261,6	44	10,6	11510	2773	7779	0,18	47
				29	2,3	7586	602	95	0,013	3
9	Ц8-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг *м кабеля*	33	60,4	15,6	1993	515	1332	0,24	8
				38,7	3,8	1277	125	95	0,022	1
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	35,35	134,1	–	4740	–	5356	0,972	34
				134,1	–	4740	–	113	–	–

11	Е1-174-2	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	17,68	99,84	–	1765	–	1994	0,62	11
		м3 грунта		99,84	–	1765	–	113	–	–
12	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=1,750;	30,94	108,2	108,2	3348	3348	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
13	Ц8-146-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг (ТП)	10	113,2	42,7	1132	427	473	0,25	3
		м кабеля		40,5	9,3	405	93	95	0,054	1
14	Ц8-147-13	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по опоре, масса 1 м до 6 кг (прим.)	7,7	65,5	9,5	504	73	373	0,31	2
		м кабеля		49,3	1,7	380	13	95	0,01	–
15	Ц8-148-4	Кабели до 35 кВ в защитном кожухе по опоре, масса 1 м до 6 кг (прим.)	2,3	60,4	15,6	139	36	93	0,24	1
		м кабеля		38,7	3,8	89	9	95	0,022	–
17	Ц8-167-8	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	1	2177,1	10,1	2177	10	1586	9	9
		шт		1667	2,3	1667	2	95	0,013	–
18	99-3-1(пл)	Муфта соединительная 10СТп-3-70/120-СЛ-М ТОО "Казцентрэлектропровод"	1	6930		6930				
		шт								
19	Ц8-165-7	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	1	3372,6	2056	3373	2056	1650	6	6
		шт		1280	457	1280	457	95	2,669	3
20	Ц8-164-9	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	1	8480,3	6250	8480	6250	3384	11	11

			шт								
					2183	1379	2183	1379	95	8,061	8
21	99-3-2(пл)	Муфта концевая rek-10КнТ-3-70/120-СЛ-М ТОО "Казцентрэлектропровод"		2	8073		16146				
			шт								
22	99-7-1(пл)	Кронштейн Р 1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"		3	475		1425				
			шт								
23	99-7-2(пл)	Кронштейн КМ1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"		1	1381		1381				
			шт								
24	Ц8-545-17	Кожух металлический по опоре (прим.)		17	144,4	1,6	2455	27	401	1	17
			кг								
					24,8	–	422	–	95	–	–
25	1-1-4493	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 80 мм x 80 мм x 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) (КМ2)		0,017	58635		997				
			т								
26	99-7-3(пл)	Скоба КМ3 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"		4	465		1860				
			шт								
27	99-7-4(пл)	Хомут Х7 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"		1	349		349				
			шт								
28	99-7-5(пл)	Хомут Х9 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"		2	456		912				
			шт								
29	99-7-6(пл)	Хомут Х23 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"		2	456		912				
			шт								
30	99-7-7(пл)	Проводник ЗП1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"		1	454		454				
			м								
31	Ц8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 10 мм (прим.)		9	93,5	3,1	842	28	280	0,18	2
			м								
					32,4	0,3	292	3	95	0,002	–

32	18-4-2000	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 *шт*	6	132		792				
33	Е33-116-1	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов *комплект*	1	2476,72	1756,72	2477	1757	970	3,76	4
				616,5	306,68	617	307	105	1,06	1
34	75-6-112	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012 *шт*	3	2052		6156				
35	99-7-8(пл)24-040206-0607	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-95-Г-1 (база 2015 год) kстм=1,12; *шт*	3	200		600				
36	16-10-824	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-25 ГОСТ 23469.0-81 *100шт*	0,02	2696		54				
37	16-7-30	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80 *т*	0,00173	206521		357				
38	16-7-53	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 95 мм2 *т*	0,00086	476700		410				
39	1-5-31	Шайбы пружинные ВН (прим.) *т*	0,00003	127947		4				
40	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (Болт М8х60-3шт., гайка М8-3 шт., шайба 8- 3 шт.) *т*	0,00011	149300		16				
41	Е33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов *комплект*	1	2263,89	769,89	2264	770	1703	7,42	7
				1386	236,48	1386	236	105	1,03	1

42	80-10-1(пл)51-080301-1103	Разъединитель РЛНД 1-10Б/400У1 (прим.) (база 2015 года) кстм=1,12;	шт	1	15696	15696
43	99-7-8(пл)	Кронштейн РА1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	шт	1	3473	3473
44	99-7-9(пл)	Кронштейн РА2 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	шт	1	1814	1814
45	99-7-10(пл)	Кронштейн РА3 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	шт	2	2826	5652
46	99-7-11(пл)	Кронштейн РА4 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	шт	1	475	475
47	99-7-12(пл)	Кронштейн РА5 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	шт	1	475	475
48	99-7-4(пл)	Хомут Х7 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	шт	3	349	1047
49	99-7-13(пл)	Хомут Х8 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	шт	1	378	378
50	99-7-7(пл)	Проводник ЗП1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	м	4,5	454	2043
51	18-4-342	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт	2	363	726
52	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт	2	14	28
53	99-7-14(пл)	Крепление провода СШ-2 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	шт	2	170	340
54	16-7-30	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00308	206521	636

55	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (Болт М12х40-9шт., гайка М12-9 шт., шайба 12- 9 шт.) *т*	0,00072	149300		107				
56	99-7-15(пл)24-040206-0707	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 (база 2015 года) кстм=1,12; *шт*	6	232		1392				
57	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (для устройства заземления) *м3 грунта*	2,45	218,93	–	536	–	606	1,54	4
				218,93	–	536	–	113	–	–
58	Е33-25-4	Устройство контурного заземления без забивки заземлителей в грунтах 1-4 групп *м заземления*	7	19,53	3,19	137	22	119	0,096	1
				15,17	0,99	106	7	105	0,0049	–
59	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76) *т*	0,00756	46400		351				
60	4-1-9	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,00152	49195		75				
61	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	2,45	134,1	–	329	–	372	0,972	2
				134,1	–	329	–	113	–	–
62	Е33-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м *заземлитель*	6	146,87	41,12	881	247	723	0,67	4
				105,75	9	635	54	105	0,04	–
63	4-1-9	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,02736	49195		1346				

Локальная смета № 4-4-1

Общестроительные работы

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	4,54	27,84	26,18	126	119	40	0,0115	–
		м3 грунта		1,66	7,2	8	33	97	0,025	–
2	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	3,73	35,29	33,19	132	124	41	0,0146	–
		м3 грунта		2,1	9,13	8	34	97	0,0317	–
3	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,33	467,1	–	154	–	174	2,976	1
		м3 грунта		467,1	–	154	–	113	–	–
4	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2,42	39,73	37,82	96	92	31	0,013	–
		м3 грунта		1,87	11	5	27	97	0,0376	–
5	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=1,750;	4,235	108,2	108,2	458	458	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	1,66	6,48	6,48	11	11	3	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	3	97	0,00806	–
7	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	4,06	7,57	7,57	31	31	10	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	10	97	0,00942	–
8	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,64	134,1	–	86	–	97	0,972	1
		м3 грунта		134,1	–	86	–	113	–	–
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1,66	21,55	4,52	36	8	27	0,108	–
		м3 уплотненного грунта								

				17,03	–	28	–	97	–	–
10	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	4,06	25,65	5,38	104	22	80	0,129	1
		м3 уплотненного грунта								
				20,27	–	82	–	97	–	–
11	Е1-166-2	Подсыпка под полы грунтом 2 группы	2,24	134,1	–	300	–	339	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1	–	300	–	113	–	–
12	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,72	4773,07	66,01	3437	48	167	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	141	18	105	0,1218	–
13	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,72	83		60				
		м3								
14	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,72	236		170				
		м3								
15	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,72	274		197				
		м3								
16	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	4	464,56	243,37	1858	973	1075	0,668	3
		шт сборных конструкций								
				106,88	85,08	428	340	140	0,3375	1
17	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	8	711,58	389,08	5693	3113	3256	0,937	7
		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	1231	1095	140	0,5542	4
18	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС12.4.6-т)К=4,000;	1,06	6500		6890				
		м3								
19	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС24.4.6-т)К=8,000;	4,344	5754		24995				
		м3								
20	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок (прим.)	0,1	5854,76	86,6	585	9	55	3,06	–
		м3								
				490,5	32,72	49	3	105	0,1598	–

21	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,1	236		24				
		м3								
22	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,1	274		27				
		м3								
23	Е6-19-2	Устройство поясов	0,23	5863,84	283,24	1349	65	201	4,15	1
		м3		722,25	106,99	166	25	105	0,5226	–
24	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,00386	53577		207				
		т								
25	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	0,02443	53299		1302				
		т								
26	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная	4,64	218,1	4,19	1012	19	326	0,382	2
		м2 поверхности		58,05	1,58	269	7	118	0,0076	–
27	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (уголок)	0,07656	10137,87	304,24	776	23	788	58	4
		т		9675	114,75	741	9	105	0,56	–
28	1-1-4488									
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,07656	58485		4478				
		т								
29	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб	0,0008	335478,38	–	268	–	24	175	–
		канало-километр трубопровода		27450	–	22	–	110	–	–
30	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстийК=3,000;	0,0024	621603,38	–	1492	–	55	133	–
		канало-километр трубопровода		20790	–	50	–	110	–	–
31	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,9	16,36	0,05	31	–	10	0,0295	–

		м2								
				5,81	0,02	11	–	90	0,0001	–
32	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,9	16,58	0,02	32	–	7	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	8	–	90	–	–
33	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	23,72	245,44	3,82	5822	91	1086	0,212	5
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	886	34	118	0,007	–
34	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,100;	1,32	5374,66	–	7095	–	920	3,66	5
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	748	–	123	–	–
35	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных отмосток из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	13,2	482,57	–	6370	–	435	0,144	2
		м2 покрытия								
				24,75	–	327	–	133	–	–

Локальная смета № 4-4-2

Монтажные работы

1	Ц8-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощностью до 400 кВА	1	16463	10590	16463	10590	6648	27	27
		подстанция								
				4680	2318	4680	2318	95	13,545	14
4	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (для устройства заземления)	6,3	218,93	–	1379	–	1558	1,54	10
		м3 грунта								
				218,93	–	1379	–	113	–	–
5	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	18	61,9	3,3	1114	59	400	0,14	3
		м								
				23	0,4	414	7	95	0,002	–
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6,3	134,1	–	845	–	955	0,972	6

		м3 грунта		134,1	–	845	–	113	–	–
7	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	4	431,6	21,6	1726	86	578	0,9	4
		шт		149	2,9	596	12	95	0,017	–

Локальная смета № 7-4-1

Озеленение

3	30-12-39	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (береза,рябина)	35	3760		131600
		шт				
4	30-12-70	Ель тянь-шаньская	14	4860		68040
		шт				
7	30-12-44	Кустарники лиственных пород (сирень венгерская)	78	203		15834
		шт				
10	30-12-34	Саженцы быстрорастущих пород (вяз мелколистный)	516	649		334884
		шт				

Локальная смета № 6-7-1

Общестроительные работы

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	50,2	27,84	26,18	1398	1314	431	0,0115	1
		м3 грунта		1,66	7,2	83	361	97	0,025	1
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,9	262,72	–	236	–	267	1,848	2
		м3 грунта		262,72	–	236	–	113	–	–
3	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	51,1	9,24	9,24	472	472	148	–	–
		м3 грунта		–	3	–	153	97	0,0115	1

4	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	102,2	7,91	7,91	808	808	255	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	263	97	0,00984	1
5	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	81,1	35,29	33,19	2862	2692	883	0,0146	1
		м3 грунта		2,1	9,13	170	740	97	0,0317	3
6	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1,7	467,1	–	794	–	897	2,976	5
		м3 грунта		467,1	–	794	–	113	–	–
7	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	82,8	10,93	10,93	905	905	285	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	294	97	0,0136	1
8	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	165,6	8,28	8,28	1371	1371	432	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	445	97	0,0103	2
9	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	13,2	50,82	48,38	671	639	211	0,0166	–
		м3 грунта		2,39	14,07	32	186	97	0,0481	1
10	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км.К=1,950;	25,74	108,2	108,2	2785	2785	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
11	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	13,2	3,76	3,24	50	43	20	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	6	15	97	0,00371	–
12	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	46	6,48	6,48	298	298	94	–	–
		м3 грунта								

				–	2,1	–	97	97	0,00806	–
13	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	230	3,2	3,2	736	736	232	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	239	97	0,00398	1
14	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	5,1	9,24	9,24	47	47	15	–	–
		м3 грунта		–	3	–	15	97	0,0115	–
15	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) К=2,000;	10,2	7,91	7,91	81	81	25	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	26	97	0,00984	–
16	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	5,1	134,1	–	684	–	773	0,972	5
		м3 грунта		134,1	–	684	–	113	–	–
17	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	74,5	7,57	7,57	564	564	178	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	183	97	0,00942	1
18	Е1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	372,5	3,28	3,28	1222	1222	383	–	–
		м3 грунта		–	1,06	–	395	97	0,00408	2
19	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	8,3	10,93	10,93	91	91	28	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	29	97	0,0136	–
20	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) К=2,000;	16,6	8,28	8,28	137	137	44	–	–
		м3 грунта								

				–	2,69	–	45	97	0,0103	–
21	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	8,3	167,18	–	1388	–	1568	1,21	10
		м3 грунта		167,18	–	1388	–	113	–	–
22	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	46	21,55	4,52	991	208	760	0,108	5
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	783	–	97	–	–
23	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	74,5	25,65	5,38	1911	401	1465	0,129	10
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	1510	–	97	–	–
24	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	2,97	65,21	2,62	194	8	42	0,0681	–
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	31	3	123	0,0048	–
25	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,227	4773,07	66,01	1083	15	53	1,35	–
		м3		195,75	24,93	44	6	105	0,1218	–
26	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,227	83		19				
		м3								
27	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,227	236		54				
		м3								
28	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,227	274		62				
		м3								
29	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах(жиросборный колодец)	0,98	8170,85	2308,84	8007	2263	4013	13,869	14
		м3 конструкций колодцев		2286	864,68	2240	847	130	4,223	4
30	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,98	83		81				
		м3								
31	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,29 м Dв 700 ммК=2,000;	0,58	3369		1954				

			м							
32	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м Dв 1000 ммК=3,000;	1,77	4246		7515				
			м							
33	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,29 м , Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	0,29	4825		1399				
			м							
34	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,32	19011		6084				
			м3							
35	Е7-57-1	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками (пенебар)	25,4	10,78	0,18	274	5	379	0,0633	2
			м шва							
				10,6	0,07	269	2	140	0,0003	–
36	99-1-6(пл)	Пенебар (гидроизоляционная прокладка) ТОО"ЭРМАН ТРЕЙД"	25,4	610		15494				
			м							
37	99-1-8(пл)	Сетка для крепления Пенебара ТОО "ЭРМАН ТРЕЙД"	25,4	124		3150				
			м							
38	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	3417		3417				
			комплект							
39	Е16-10-7	Прокладка сальников диаметром 150 мм	0,23	2029,57	27,87	467	6	55	1,04	–
			м трубопровода							
				180,23	10,44	41	2	128	0,051	–
40	Е10-55-1	Укладка деревянных крышек	0,3	1292,59	29,74	388	9	16	0,233	–
			м2							
				32,85	11,23	10	3	120	0,0549	–
41	4-1-50	Скоба ходовая	0,00237	60300		143				
			т							
42	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-04 за один раз	0,06	41,26	0,09	2	–	–	0,0218	–
			м2							
				4,39	0,05	–	–	90	0,0002	–
43	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,06	15,92	0,02	1	–	–	0,0213	–
			м2							

				4,14	–	–	–	90	–	–
44	Е6-13-3	Устройство железобетонных прижимных стен	1,29	8669,24	360,48	11183	465	2136	8,99	12
		м3								
				1440	136,17	1858	176	105	0,6651	1
45	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,29	83		107				
		м3								
46	1-1-6689	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе (Пенетрон Адмикс) ГОСТ 31384-2008	4,902	409		2005				
		кг								
47	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,02649	41200		1091				
		т								
48	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	3	65,21	2,62	196	8	43	0,0681	–
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	32	3	123	0,0048	–
49	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки (жироуловитель)	0,465	4957,69	66,01	2305	31	108	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	91	12	105	0,1218	–
50	Е6-33-4	Устройство монолитных камер МК-1	3,897	8296,56	954,98	32332	3722	5753	6,51	25
		м3								
				1075,5	330,44	4191	1288	105	1,337	5
51	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,362	83		362				
		м3								
52	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,362	236		1029				
		м3								
53	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	4,362	274		1195				
		м3								
54	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,412	68200		28098				
		т								
55	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,05274	43925		2317				
		т								

56	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,01244	53577		666				
		т								
57	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,75	2809,98	1856,11	2107	1392	1481	4,933	4
		м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	610	448	140	2,3715	2
58	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,75	83		62				
		м3								
59	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,29 м Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	0,58	3369		1954				
		м								
60	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглыеК=2,000;	0,04	19011		760				
		м3								
61	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	0,61	18427		11240				
		м3								
62	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	3417		3417				
		комплект								
63	Е16-10-7	Прокладка сальника диаметром 150 мм	1,05	2029,57	27,87	2131	29	256	1,04	1
		м трубопровода		180,23	10,44	189	11	128	0,051	–
64	Е10-55-1	Укладка деревянной крышки	0,3	1292,59	29,74	388	9	16	0,233	–
		м2		32,85	11,23	10	3	120	0,0549	–
65	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	18,9	324,69	3,58	6137	68	2496	0,73	14
		м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	2360	17	105	0,0433	1
66	Е6-11-7	Установка скоб	0,00237	93997,62	304,24	223	1	82	198	–
		т								

				33075	114,75	78	–	105	0,56	–
67	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	30,3	245,44	3,82	7437	116	1388	0,212	6
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1132	44	118	0,007	–
68	Е11-2-3	Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=2,000;	0,856	1106,76	–	947	–	499	3,1	3
		м3 подстилающего слоя								
				474,75	–	406	–	123	–	–
69	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных отмостокК=2,000;	10,7	482,57	–	5163	–	352	0,144	2
		м2 покрытия								
				24,75	–	265	–	133	–	–

Локальная смета № 6-7-2

Технологическое оборудование

1	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,002	115636,32	31953,19	231	64	204	360	1
		км трубопровода								
				66375	12071,25	133	24	130	58,95	–
2	8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 ммК=1,004;	2,008	1067		2143				
		м								
3	Е22-20-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,002	337950,19	68162,54	676	136	182	255,7	1
		км трубопровода								
				44482,5	25749	89	51	130	125,76	–
4	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб белилами с добавлением колера	0,5	140,63	0,07	70	–	57	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	54	–	105	0,0001	–
5	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	2	1274,52	33,52	2549	67	475	0,9	2

		фланец								
				180	2,25	360	5	130	0,01	–
6	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (заглушка)	0,0015	121294,13	49389,75	182	74	159	312,7	–
		т фасонных частей								
				62775	18657	94	28	130	91,12	–
7	8-10-24	Заглушки д= 150 мм	1	296		296				
		шт								
8	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	2	440,21	332,43	880	665	493	0,611	1
		шт								
				102,38	86,87	205	174	130	0,333	1
9	8-4-2814	Тройник полиэтиленовый литой 90° DN 160х160х160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	2031		4062				
		шт								
10	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2	300,56	225,63	601	451	334	0,414	1
		шт								
				69,53	58,98	139	118	130	0,226	–
11	8-4-807	Патрубок ПЭ 100 SDR 41-160х4 ГОСТ 18599-2001	2	526		1052				
		м								

Локальная смета № 6-8-1

Общестроительные работы

Раздел 1 Нефтеловушка

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	31,6	27,84	26,18	880	827	272	0,0115	–
		м3 грунта								
				1,66	7,2	52	228	97	0,025	1
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,6	262,72	–	158	–	179	1,848	1
		м3 грунта								
				262,72	–	158	–	113	–	–
3	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	32,2	9,24	9,24	298	298	94	–	–
		м3 грунта								

				–	3	–	97	97	0,0115	–
4	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	64,4	7,91	7,91	509	509	161	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	166	97	0,00984	1
5	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	21,9	35,29	33,19	773	727	239	0,0146	–
		м3 грунта		2,1	9,13	46	200	97	0,0317	1
6	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,6	467,1	–	280	–	316	2,976	2
		м3 грунта		467,1	–	280	–	113	–	–
7	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	22,5	10,93	10,93	246	246	78	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	80	97	0,0136	–
8	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	45	8,28	8,28	373	373	117	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	121	97	0,0103	–
9	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	10	50,82	48,38	508	484	160	0,0166	–
		м3 грунта		2,39	14,07	24	141	97	0,0481	–
10	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км.К=1,950;	19,5	108,2	108,2	2110	2110	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
11	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	10	3,76	3,24	38	32	16	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	5	11	97	0,00371	–
12	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	29	6,48	6,48	188	188	59	–	–

		м3 грунта		–	2,1	–	61	97	0,00806	–
13	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	145	3,2	3,2	464	464	146	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	151	97	0,00398	1
14	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	3,2	9,24	9,24	30	30	10	–	–
		м3 грунта		–	3	–	10	97	0,0115	–
15	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) К=2,000;	6,4	7,91	7,91	51	51	16	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	16	97	0,00984	–
16	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	3,2	134,1	–	429	–	485	0,972	3
		м3 грунта		134,1	–	429	–	113	–	–
17	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	20,2	7,57	7,57	153	153	49	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	50	97	0,00942	–
18	Е1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	101	3,28	3,28	331	331	104	–	–
		м3 грунта		–	1,06	–	107	97	0,00408	–
19	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	2,3	10,93	10,93	25	25	8	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	8	97	0,0136	–
20	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) К=2,000;	4,6	8,28	8,28	38	38	12	–	–

		м3 грунта		–	2,69	–	12	97	0,0103	–
21	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	2,3	167,18	–	385	–	435	1,21	3
		м3 грунта		167,18	–	385	–	113	–	–
22	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	29	21,55	4,52	625	131	479	0,108	3
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	494	–	97	–	–
23	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	20,2	25,65	5,38	518	109	397	0,129	3
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	409	–	97	–	–
24	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,434	4957,69	66,01	2152	29	101	1,35	1
		м3		195,75	24,93	85	11	105	0,1218	–
25	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,434	83		36				
		м3								
26	Е6-33-4	Устройство монолитных камер МК-1	3,582	8296,56	954,98	29718	3421	5288	6,51	23
		м3		1075,5	330,44	3852	1184	105	1,337	5
27	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,582	236		845				
		м3								
28	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,38955	68200		26567				
		т								
29	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,0584	43925		2565				
		т								
30	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,00965	53577		517				
		т								
31	Е6-13-3	Устройство железобетонных перегородок ПМ-2, ПМ-3	0,504	8669,24	360,48	4369	182	835	8,99	5
		м3		1440	136,17	726	69	105	0,6651	–

32	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,05718	68200		3900				
		т								
33	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,00161	53577		86				
		т								
34	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,01758	43925		772				
		т								
35	Е6-11-9	Установка закладных деталей ЗД-1	0,02479	64092,87	304,24	1589	8	90	20	–
		т								
				3330	114,75	83	3	105	0,56	–
36	Е16-10-8	Прокладка сальника диаметром 200 мм	0,25	2784,33	45,33	696	11	99	1,66	–
		м трубопровода								
				290,25	16,97	73	4	128	0,0829	–
37	Е16-10-7	Прокладка сальника диаметром 150 мм	0,5	2029,57	27,87	1015	14	122	1,04	1
		м трубопровода								
				180,23	10,44	90	5	128	0,051	–
38	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,01208	147939,1	1826,1	1787	22	148	42,7	1
		т стальных элементов								
				8100	690,75	98	8	140	3,37	–
39	1-2-71	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40 мм, II сорта (плавающая перегородка)	0,04	10942		438				
		м3								
40	Е13-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской огнезащитной	0,9	215,73	99,18	194	89	124	0,589	1
		м2								
				116,55	37,15	105	33	90	0,1814	–
41	99-35-3(пл)	Огнезащитное покрытие "X-FLAME" ТОО "Магазин 101)	0,5	640		320				
		кг								
42	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	24,1	324,69	3,58	7825	86	3183	0,73	18
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				124,88	0,88	3010	21	105	0,0433	1
43	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	19,9	245,44	3,82	4884	76	911	0,212	4
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	743	29	118	0,007	–

44	Е35-367-1	Перекрытие нефтеловушки листовым рифленым железом	0,2044	70787,84	35,84	14469	7	524	6,16	1
		т стальных конструкций		2700	–	552	–	95	–	–
45	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,08	1821,45	–	1967	–	705	3,24	3
		м3 подстилающего слоя		531	–	573	–	123	–	–
46	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных отмосток	7,2	482,57	–	3475	–	237	0,144	1
		м2 покрытия		24,75	–	178	–	133	–	–
	Раздел 2 Фильтр									
47	Е9-62-3	Изготовление фильтра	0,07043	27935,09	9375,11	1967	660	1172	91	6
		т конструкций		16380	2107,33	1154	148	90	7,36	1
48	1-1-879	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 20 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,00393	64059		252				
		т								
49	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 5 мм, ширина полки 50 мм	0,03932	58910		2316				
		т								
50	1-1-755	Сетка плетеная с квадратными ячейками из оцинкованной проволоки, d=1,2 мм	1,01	353		357				
		м2								
51	1-1-861	Сталь листовая толщина 0,4 мм	0,02261	56300		1273				
		т								
52	Е26-31-1	Укладка теплоизоляции	1,16	2139,46	330,46	2482	383	2242	10,58	12
		м3 изоляции		1809	123,75	2098	144	100	0,6	1
53	1-3-100	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-96К=1,020;	0,1632	7594		1239				
		м3								
54	Е9-34-1	Монтаж фильтров	0,07043	17355,76	2191,28	1222	154	802	73,6	5
		т конструкций		12555	101,25	884	7	90	0,49	–
55	1-1-76	Винты	0,0056	475300		2662				
		т								

Раздел 3 Маслосборный колодец

56	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	9,5	27,84	26,18	264	249	81	0,0115	–
		м3 грунта		1,66	7,2	16	68	97	0,025	–
57	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,2	262,72	–	53	–	60	1,848	–
		м3 грунта		262,72	–	53	–	113	–	–
58	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	9,7	9,24	9,24	90	90	28	–	–
		м3 грунта		–	3	–	29	97	0,0115	–
59	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	19,4	7,91	7,91	153	153	49	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	50	97	0,00984	–
60	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	4,6	35,29	33,19	162	153	50	0,0146	–
		м3 грунта		2,1	9,13	10	42	97	0,0317	–
61	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,1	467,1	–	47	–	53	2,976	–
		м3 грунта		467,1	–	47	–	113	–	–
62	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	4,7	10,93	10,93	51	51	16	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	17	97	0,0136	–
63	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	9,4	8,28	8,28	78	78	24	–	–

		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				–	2,69	–	25	97	0,0103	–
64	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	3,1	50,82	48,38	158	150	49	0,0166	–
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				2,39	14,07	7	44	97	0,0481	–
65	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км.К=1,950;	6,045	108,2	108,2	654	654	–	–	–
		т		—	—	—	—	—	—	—
				–	–	–	–	100	–	–
66	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	3,1	3,76	3,24	12	10	4	0,00332	–
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				0,48	1,12	1	3	97	0,00371	–
67	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	8,8	6,48	6,48	57	57	17	–	–
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				–	2,1	–	18	97	0,00806	–
68	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	44	3,2	3,2	141	141	45	–	–
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				–	1,04	–	46	97	0,00398	–
69	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	0,9	9,24	9,24	8	8	3	–	–
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				–	3	–	3	97	0,0115	–
70	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	1,8	7,91	7,91	14	14	5	–	–
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				–	2,57	–	5	97	0,00984	–
71	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,9	134,1	–	121	–	137	0,972	1
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				134,1	–	121	–	113	–	–

72	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	4,2	7,57	7,57	32	32	10	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	10	97	0,00942	–
73	Е1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	21	3,28	3,28	69	69	21	–	–
		м3 грунта		–	1,06	–	22	97	0,00408	–
74	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	0,5	10,93	10,93	5	5	2	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	2	97	0,0136	–
75	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	1	8,28	8,28	8	8	3	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	3	97	0,0103	–
76	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	0,5	167,18	–	84	–	95	1,21	1
		м3 грунта		167,18	–	84	–	113	–	–
77	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	8,8	21,55	4,52	190	40	146	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	150	–	97	–	–
78	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	4,2	25,65	5,38	108	23	82	0,129	1
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	85	–	97	–	–
79	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,227	4957,69	66,01	1125	15	53	1,35	–
		м3		195,75	24,93	44	6	105	0,1218	–
80	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,227	83		19				
		м3								

81	Е23-13-3	Устройство маслосборных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	0,66	8170,85	2308,84	5393	1524	2704	13,869	9
		м3 конструкций колодцев		2286	864,68	1509	571	130	4,223	3
82	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	0,58	3369		1954				
		м								
83	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	0,29	4825		1399				
		м								
84	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	0,59	4246		2505				
		м								
85	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,23	19011		4373				
		м3								
86	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,66	548		362				
		м3								
87	Е7-57-1	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками (пенебар)	20,41	10,78	0,18	220	4	304	0,0633	1
		м шва		10,6	0,07	216	1	140	0,0003	–
88	99-1-6(пл)	Пенебар (гидроизоляционная прокладка) Прилож.9-11	20,41	610		12450				
		м								
89	99-1-8(пл)	Сетка для крепления Пенебара Прилож.9-11	20,41	124		2531				
		м								
90	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	3417		3417				
		комплект								

91	Е16-10-7	Прокладка сальников диаметром 150 мм	0,25	2029,57	27,87	507	7	61	1,04	–
		м трубопровода								
				180,23	10,44	45	3	128	0,051	–
92	4-1-50	Скобы ходовые	0,00207	60300		125				
		т								
93	Е10-55-1	Укладка деревянных крышек	0,3	1292,59	29,74	388	9	16	0,233	–
		м2								
				32,85	11,23	10	3	120	0,0549	–
94	Е6-13-1	Устройство монолитных участков МУ-1	0,102	6304,58	86,6	643	9	56	3,06	–
		м3								
				490,5	32,72	50	3	105	0,1598	–
95	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,102	236		24				
		м3								
96	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	3,6	324,69	3,58	1169	13	476	0,73	3
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				124,88	0,88	450	3	105	0,0433	–
97	Е6-13-3	Устройство железобетонных прижимных стен	0,23	8669,24	360,48	1994	83	380	8,99	2
		м3								
				1440	136,17	331	31	105	0,6651	–
98	1-1-6689	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе Пенетрон Адмикс ГОСТ 31384-2008	6,84	409		2798				
		кг								
99	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0109	41200		449				
		т								
100	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	7,2	245,44	3,82	1767	28	329	0,212	2
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	269	10	118	0,007	–
101	Е11-2-3	Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,428	1106,76	–	474	–	250	3,1	1
		м3 подстилающего слоя								
				474,75	–	203	–	123	–	–
102	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных отмосток	5,35	482,57	–	2582	–	176	0,144	1

		м2 покрытия								
				24,75	–	132	–	133	–	–

Локальная смета № 6-8-2

Технологическое оборудование

1	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,0013	70153,47	10674,97	91	14	88	270	–
		км трубопровода								
				48825	4032	63	5	130	19,69	–
2	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	1,3052	661		863				
		м								
3	Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,0013	221454,23	30337,38	288	39	79	204,8	–
		км трубопровода								
				35550	11459,25	46	15	130	55,97	–
4	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,0025	115636,32	31953,19	289	80	255	360	1
		км трубопровода								
				66375	12071,25	166	30	130	58,95	–
5	8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 ммК=1,004;	2,51	1067		2678				
		м								
6	Е22-20-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,0025	337950,19	68162,54	845	170	228	255,7	1
		км трубопровода								
				44482,5	25749	111	64	130	125,76	–
7	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб белилами с добавлением колера	1	140,63	0,07	141	–	113	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	108	–	105	0,0001	–

8	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	2	1274,52	33,52	2549	67	475	0,9	2
		фланец		180	2,25	360	5	130	0,01	–
9	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0068	121294,13	49389,75	825	336	720	312,7	2
		т фасонных частей		62775	18657	427	127	130	91,12	1
10	8-10-24	Заглушки д=150 мм	1	296		296				
		шт								
11	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,001	96708,9	47796,27	97	48	79	286	–
		км трубопровода		48375	12572,33	48	13	130	49,07	–
12	8-4-809	Труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 41-200х4,9 ГОСТ 18599-2001К=1,010;	1,01	733		740				
		м								
13	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,0021	78245	36133,62	164	76	140	247	1
		км трубопровода		41850	9612,9	88	20	130	37,3	–
14	8-4-807	Труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 41-160х4 ГОСТ 18599-2001К=1,010;	2,121	526		1116				
		м								
15	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	1	300,56	225,63	301	226	168	0,414	–
		шт		69,53	58,98	70	59	130	0,226	–
16	8-4-5351	Муфта полиэтиленовая защитная DN 200	1	2713		2713				
		шт								
17	Е23-18-1	Устройство дождеприемных круглых колодцев для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 0,7 м в сухих грунтах	0,32	21683,63	2781,98	6939	890	1274	14,6	5
		м3 конструкций колодцев		2317,5	744,08	742	238	130	2,618	1
18	11-4-9	Дождеприемник круглый, тип ДМ (С250) ГОСТ 3634-99	1	8368		8368				
		комплект								

Локальная смета № 6-3-2

Технологическая часть

1	Е18-13-2	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,2 т	3	4555,56	221,06	13667	663	11034	16,3	49
		насос		2790	83,25	8370	250	128	0,41	1
2	Ц3-140-13	Таль ручная передвижная	1	2023,8	664	2024	664	1349	9	9
		шт		1348	151	1348	151	90	0,881	1
3	80-1-28(пл)	Таль ручная, грузоподъемностью 0,5т (Сана-2015-17.4 51-100401-0101) kстм=1,12;	1	7027		7027				
		шт								
4	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	9	411,46	17,71	3703	159	2791	1,4	13
		задвижка или клапан		231,75	6,75	2086	61	130	0,03	–
5	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	9	585,99	36,99	5274	333	3870	1,93	17
		задвижка или клапан		317,25	13,5	2855	122	130	0,07	1
6	Е22-35-3	Установка клапанов обратных диаметром 100 мм	3	411,46	17,71	1234	53	930	1,4	4
		задвижка или клапан		231,75	6,75	695	20	130	0,03	–
7	9-3-76	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 11823-91	3	18027		54081				
		шт								
8	Е18-22-2	Установка манометров	6	47,7	1,57	286	9	311	0,22	1
		комплект		40,5	–	243	–	128	–	–
9	99-16-8(пл)	Манометр МП3-У ТОО "Астанинский Кабельный Завод"	6	567		3402				
		шт.								
10	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	24	156,43	21,43	3754	514	3931	0,6	14
		фланец		126	–	3024	–	130	–	–
11	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	24	660		15840				

		шт								
12	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	18	231,52	33,52	4167	603	4265	0,9	16
		фланец		180	2,25	3240	41	130	0,01	–
13	8-9-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм	18	1043		18774				
		шт								
14	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 40 мм	3	74,06	9,93	222	30	246	0,32	1
		фланец		63	–	189	–	130	–	–
15	8-9-8	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 40 мм	3	237		711				
		шт								
16	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 65 мм	3	118,85	16,47	357	49	377	0,46	1
		фланец		96,75	–	290	–	130	–	–
17	8-9-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 65 мм	3	498		1494				
		шт								
18	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,2055	247994,13	49389,75	50963	10150	21754	312,7	64
		т фасонных частей		62775	18657	12900	3834	130	91,12	19
19	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм (ввод)	6	2029,57	27,87	12177	167	1464	1,04	6
		м трубопровода		180,23	10,44	1081	63	128	0,051	–
20	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм (ввод)	6	1240,75	20,8	7445	125	1062	0,725	4
		м трубопровода		130,5	7,79	783	47	128	0,038	–
21	Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,006	221454,23	30337,38	1329	182	367	204,8	1
		км трубопровода								

22	Е22-20-5			35550	11459,25	213	69	130	55,97	–
		Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,006	337950,19	68162,54	2028	409	547	255,7	2
		км трубопровода								
				44482,5	25749	267	154	130	125,76	1
23	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	16,8	218,93	–	3678	–	4156	1,54	26
		м3 грунта								
				218,93	–	3678	–	113	–	–
24	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	16,8	134,1	–	2253	–	2546	0,972	16
		м3 грунта								
				134,1	–	2253	–	113	–	–
25	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	11,5	1240,75	20,8	14269	239	2036	0,725	8
		м трубопровода								
				130,5	7,79	1501	90	128	0,038	–
26	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	17,5	11,13	–	195	–	239	0,0501	1
		м трубопровода								
				10,69	–	187	–	128	–	–
27	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	6	11,76	–	71	–	82	0,0501	–
		м трубопровода								
				10,69	–	64	–	128	–	–
28	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	8,95	140,63	0,07	1259	1	1015	0,646	6
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	967	–	105	0,0001	–

Локальная смета № 6-3-4

Электромонтажные работы

1	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (ЩС-1)	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт		317	13,5	317	14	95	0,079	–
2	18-3-610	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	1451		1451				
		шт								
3	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	4	501,2	13,2	2005	53	871	1	4
		шт		227	2,3	908	9	95	0,013	–
4	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862	28	1724	56	655	2	4
		шт		340	4,5	680	9	95	0,026	–
5	18-1-432	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2118		2118				
		шт								
6	18-1-431	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2158		2158				
		шт								
7	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	133		399				
		шт								
8	18-1-283	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	133		133				
		шт								

9	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
		шкаф		2273	110	2273	110	95	0,644	1
10	80-20-2(пл)	Шкаф ШАВР с вводными автоматическими выключателями 2х630А с АВР на LOGO IP34 ТОО "Alageum electric"	1	493283		493283				
		шт								
11	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
		шт		205	2,3	205	2	95	0,013	–
12	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
		шт								
13	Ц10-309-1	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: датчик температурный (прим.)	1	180,4	–	180	–	180	1	1
		шт		178	–	178	–	101	–	–
14	99-150-1(пл)	Датчик температурный ДТКБ-53 ИП Ашимов М. М.	1	1434		1434				
		шт								
15	Ц10-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: реле	3	45	–	135	–	136	–	–
		шт		45	–	135	–	101	–	–
16	99-150-2(пл)	Реле времени РВ 215/220 ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	1	3257		3257				
		шт								
17	99-150-3(пл)	Реле промежуточное РПУ2 М211-6440 220В ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	2	2108		4216				
		шт								
18	Ц8-102-1	Шкаф управления пожарными наосами (прим.)	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
		шкаф		2273	110	2273	110	95	0,644	1
19	80-2-3(пл)	Шкаф управления насосами ШУН-Р3 0,4-15кВт ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Ульба-Электро"	1	116141		116141				

			шт							
20	Ц8-594-1	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 1	1	269,9	98	270	98	143	0,76	1
			шт							
				122	29	122	29	95	0,17	–
21	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	6	342,8	134	2057	804	1116	0,99	6
			шт							
				158	37,8	948	227	95	0,221	1
22	99-151-1(пл)	Светильник ARCTIC 218 (SAN/SMC) ТОО "Казахский Свет" Продукция Световые технологии	6	2725		16350				
			шт							
23	99-151-2(пл)	Светильник STAR NBT 11 F118 black ТОО "Казахский Свет" Продукция Световые технологии	1	3671		3671				
			шт							
24	99-151-3(пл)	Лампа люминисцентная TL-D 18W/54-765 ТОО "Казахский Свет" Продукция Световые технологии	12	70		840				
			шт							
25	99-151-4(пл)	Лампа 18 W D/E DULUX-D ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	1	270		270				
			шт							
26	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	1	35,4	–	35	–	31	0,187	–
			шт							
				29,48	–	29	–	108	–	–
27	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	1	45,74	–	46	–	33	0,198	–
			шт							
				31,05	–	31	–	108	–	–
28	18-1-897	Выключатель двухклавишный ВА36-225Б (прим.)	1	213		213				
			шт							
29	18-1-898	Выключатель одноклавишный ВА66-102Б прим.	1	173		173				

			шт							
30	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
			шт							
31	17-6-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО12-60 прим.	1	19		19				
			шт							
32	73-1-258(об)	Фонарь электрический (аккумуляторный) ФОС 3-5/6 прим.	1	1540		1540				
			шт							
33	Ц10-698-1	Коробка ответвительная на стене	21	92,4	–	1940	–	1701	0,5	11
			шт							
				90	–	1890	–	90	–	–
34	Ц10-898-13	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в свинцовой или алюминиевой оболочках	7	1025	357	7175	2499	4314	3	21
			коробка							
				477	83,3	3339	583	110	0,487	3
35	Ц10-901-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм	25	254,8	12,5	6370	313	6435	1	25
			шт							
				234	–	5850	–	110	–	–
36	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	21	509		10689				
			шт							
37	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2	0,007	18000		126				
			1000шт							
38	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	25	244		6100				
			шт							
39	1-1-773	Скобы К142У2 прим.	30	221		6630				
			шт							
40	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	18	125,6	64,1	2261	1154	978	0,26	5
			м							
				41,4	15,8	745	284	95	0,093	2

41	Ц8-407-2	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	10	159,9	81,1	1599	811	711	0,35	4
		м		54,5	20,3	545	203	95	0,119	1
42	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;	18,54	58		1075				
		м								
43	8-6-9	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;	10,3	82		845				
		м								
44	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	10	108,6	48,9	1086	489	492	0,22	2
		м		39,6	12,2	396	122	95	0,071	1
45	99-18-2(пл)23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм (база 2015 года)К=1,020; кстм=1,12;	10,2	8		82				
		м								
46	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	32	10,6	0,1	339	3	271	0,06	2
		м		8,8	0,1	282	3	95	–	–
47	Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	6	14,6	0,2	88	1	68	0,07	–
		м		11,8	0,1	71	1	95	–	–
48	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками	73	175,2	75,7	12790	5526	6470	0,44	32

		с установкой ответвительных коробок								
		м		72,7	20,6	5307	1504	95	0,12	9
49	16-1-332	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,00714	27945		200				
		км								
50	16-1-341	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0255	41426		1056				
		км								
51	16-1-343	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0306	100346		3071				
		км								
52	16-1-588	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0255	132502		3379				
		км								
53	16-1-590	Кабели силовые ВВГ 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0102	303347		3094				
		км								
54	16-1-593	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,00714	186736		1333				
		км								
55	16-1-29542	Кабели силовые ВВГ 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,00714	742505		5301				
		км								
56	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	4	431,6	21,6	1726	86	578	0,9	4
		шт		149	2,9	596	12	95	0,017	–
57	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	15	88,9	3,1	1334	47	403	0,16	2
		м		27,9	0,3	419	5	95	0,002	–
58	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	9	107,3	3,5	966	32	281	0,18	2
		м								

				32,4	0,4	292	4	95	0,003	–

Локальная смета № 6-3-1

Общестроительные работы

1	2-1-129	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	0,247	69909		17268				
		т								
2	Е7-14-11	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств в зданиях высотой до 25 м	1	652,76	198,98	653	199	521	1,8	2
		шт сборных конструкций								
				315	56,75	315	57	140	0,2176	–
3	30-17-2	Стаканы СБ4А-1	0,06	14900		894				
		м3								
4	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	36	103,08	0,99	3711	36	513	0,0694	2
		м2 изолируемой поверхности								
				11,59	0,38	417	14	119	0,0018	–
5	Е8-26-2	Укладка подоконных железобетонных гладких плит	0,3	364,77	23,54	109	7	59	0,98	–
		м2 плит (в деле)								
				157,73	8,82	47	3	118	0,0431	–
6	30-21-18	Плиты подоконные из бетона на цементном или известковом вяжущем с гладкой поверхностью под окраску (ГОСТ 8484-82, ГОСТ 26919-86), площадь более 0,22 м2, толщина 45 мм	0,3	652		196				
		м2								
7	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	2,768	5374,66	–	14877	–	1930	3,66	10
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	1569	–	123	–	–
8	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	32,6	195,64	9,95	6378	324	2244	0,356	12
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	1702	122	123	0,0182	1
9	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	130,4	29,88	0,67	3896	87	141	0,0044	1

		м2 стяжки								
				0,63	0,25	82	33	123	0,0012	–
10	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	32,6	340,45	18,42	11099	600	3723	0,416	14
		м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	2802	225	123	0,0337	1
11	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	32,6	195,64	9,95	6378	324	2244	0,356	12
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	1702	122	123	0,0182	1
12	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	32,6	236,93	14,76	7724	481	2325	0,361	12
		м2 покрытия								
				52,43	5,54	1709	181	123	0,027	1
13	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-2,000;	-65,2	27,44	0,67	-1789	-44	-155	0,0104	-1
		м2 покрытия								
				1,69	0,25	-110	-16	123	0,0012	–
14	Е6-3-1	Устройство бетонных опор под задвижки	0,134	6708,89	260,48	899	35	99	3,94	1
		м3								
				614,25	89,46	82	12	105	0,3512	–
15	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,1	4773,07	66,01	477	7	23	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	20	2	105	0,1218	–
16	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,1	83		8				
		м3								
17	Е6-33-4	Устройство приямка	0,3	8296,56	954,98	2489	286	443	6,51	2
		м3								
				1075,5	330,44	323	99	105	1,337	–
18	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,3	83		25				
		м3								
19	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00882	65000		573				
		т								
20	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0058	93997,62	304,24	545	2	203	198	1
		т								
				33075	114,75	192	1	105	0,56	–
21	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,01572	147990,6	1941,97	2326	31	143	42,3	1
		т металлических изделий								

				6975	726,75	110	11	118	3,55	–
22	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	0,5	623,7	14,12	312	7	68	0,553	–
		м трубопровода								
				100,35	5,29	50	3	128	0,0258	–
23	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	1,04	245,44	3,82	255	4	47	0,212	–
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	39	1	118	0,007	–
24	Е9-62-8	Изготовление переходного мостика	0,08425	25987,18	4444,95	2189	374	1554	110	9
		т конструкций								
				19800	696,02	1668	59	90	2,55	–
25	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0242	122008		2953				
		т								
26	1-1-870	Сталь листовая ромбического рифления, толщина 2,5 мм, из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	0,06005	68052		4087				
		т								
27	Е9-30-1	Монтаж мостика с настилом из рифленой стали	0,08425	14334,76	5522,03	1208	465	561	35,9	3
		т конструкций								
				6075	1322,37	512	111	90	4,73	–
28	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,1	16,36	0,05	34	–	11	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	12	–	90	0,0001	–
29	Е13-28-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-119К=2,000;	4,2	37,91	0,07	159	–	11	0,0135	–
		м2								
				2,79	0,02	12	–	90	0,0001	–
30	Е15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску	34,56	56,98	0,35	1969	12	1891	0,298	10
		м2 отделываемой поверхности								
				51,98	0,14	1796	5	105	0,0007	–
31	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	34,56	16,78	0,12	580	4	501	0,092	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				13,73	0,05	475	2	105	0,0002	–
32	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	77,51	224,26	3,39	17382	263	9581	0,65	50

		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				117	0,72	9069	56	105	0,0505	4
33	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	77,51	16,78	0,12	1301	9	1121	0,092	7
		м2 окрашиваемой поверхности								
				13,73	0,05	1064	4	105	0,0002	–
34	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских дверных откосов	2,12	671,61	6,33	1424	13	701	1,79	4
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				312,75	2,39	663	5	105	0,0117	–
35	Е15-51-1	Штукатурка цоколя цементно-известковым раствором	5,3	223,26	1,96	1183	10	608	0,611	3
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				108,9	0,45	577	2	105	0,0262	–
36	Е15-157-3	Цементная окраска цоколя	5,3	42,61	0,85	226	5	60	0,0645	–
		м2 фасада								
				10,44	0,32	55	2	105	0,0016	–
37	Е9-29-1	Монтаж козырька	0,04381	13686,56	5475,86	600	240	260	28,9	1
		т конструкций								
				5040	1552,87	221	68	90	5,46	–
38	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,04381	58910		2581				
		т								
39	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,1	16,36	0,05	18	–	5	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	6	–	90	0,0001	–
40	Е13-28-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-119К=2,000;	2,2	37,91	0,07	83	–	5	0,0135	–
		м2								
				2,79	0,02	6	–	90	0,0001	–
41	Е12-7-6	Устройство покрытия козырька металлочерепицей	2,2	750,95	8,2	1652	18	627	1,48	3
		м2 кровли								
				236,25	3,08	520	7	119	0,015	–
42	Е6-1-16	Устройство крыльца	0,5	5225,16	196,62	2613	98	182	1,79	1
		м3								
				272,25	74,27	136	37	105	0,3628	–
43	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,01555	60500		941				

		т								
44	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя под отмостку с уплотнением трамбовками	1,7	5374,66	–	9137	–	1186	3,66	6
		м3 подстилающего слоя		567	–	964	–	123	–	–
45	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщиной 3 см	21,2	482,57	–	10230	–	698	0,144	3
		м2 покрытия		24,75	–	525	–	133	–	–

Локальная смета № 6-3-3

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	10	763,4	5,4	7634	54	5969	2	20
		шт		626	2,3	6260	23	95	0,013	–
2	99-18-273(пл)	Электрообогреватель ПЭТ-4 ,1 кВт ТОО "БакоЭлектроСнаб"	10	1250		12500				
		шт.								

Раздел 2 Вентиляция

3	Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм	1	3355,13	12,95	3355	13	690	3,297	3
		дефлектор		533,93	4,73	534	5	128	0,021	–
4	Е20-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 355 мм	1	548,46	25,89	548	26	602	2,961	3
		узел		460,69	9,45	461	9	128	0,0525	–
5	13-5-56	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата марки УП-3-211, d патрубка 315 мм	1	4530		4530				
		шт								

6	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	10	155,6	4,32	1556	43	810	0,34711	3
		м трубопровода		61,65	1,63	617	16	128	0,00783	–
7	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,1	140,63	0,07	155	–	125	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	119	–	105	0,0001	–

Локальная смета № 6-11-1

Общестроительные работы

24	Е41-3-2	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя	54	916,12	12,28	49470	663	7843	0,82	44
		м2		139,05	0,59	7509	32	104	0,0028	–
25	Е7-31-2	Установка опор из плит ПД-1К=2,000;	3,2	1874,11	1247,36	5997	3992	4133	2,998	10
		м3 сборных железобетонных конструкций		503,55	418,91	1611	1341	140	1,7635	6
26	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольныеК=2,000;	3,2	18427		58966				
		м3								
27	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2К=2,000;	3,2	118		378				
		м3								
28	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,2	83		266				
		м3								
29	Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетономК=6,000;	17,4	4102,96	1085,26	71392	18884	34314	6	104
		м3 сборных железобетонных конструкций		1028,25	380,37	17892	6618	140	1,6972	30

30	Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетономК=4,000;	10	6614,56	1982,18	66146	19822	39397	12,71	127
		м3 сборных железобетонных конструкций		2101,5	712,58	21015	7126	140	3,2883	33
32	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	27,4	83		2274				
		м3								
33	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,009	70437,87	304,24	634	3	92	58	1
		т		9675	114,75	87	1	105	0,56	–
34	Е6-1-16	Устройство монолитных участков	5,21	6472,6	196,62	33722	1024	1895	1,79	9
		м3		272,25	74,27	1418	387	105	0,3628	2
35	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	5,21	118		615				
		м3								
36	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,21	83		432				
		м3								
37	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0732	53999		3953				
		т								
38	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,3713	52241		19397				
		т								
39	Е7-45-8	Укладка ребристых панелей покрытий площадью до 10 м2	6	495,95	260,88	2976	1565	2519	1,24	7
		шт сборных конструкций		208,35	91,5	1250	549	140	0,3834	2
41	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,76	83		478				
		м3								

42	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=12 мм	0,00234	52241		122				
		т								
43	E7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,17	2809,98	1856,11	478	316	336	4,933	1
		м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	138	102	140	2,3715	–
44	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса B22,5, круглые	0,02	19011		380				
		м3								
45	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,89	2695		2399				
		м								
46	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,17	83		14				
		м3								
47	E23-24-1	Установка люка	1	3701,69	35,42	3702	35	290	1,31	1
		шт		209,25	13,5	209	14	130	0,07	–
48	E6-11-7	Установка ходовой скобы	0,00474	93997,62	304,24	446	1	166	198	1
		т		33075	114,75	157	1	105	0,56	–
49	E13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=4,000;	0,476	71,5	0,12	34	–	1	0,0138	–
		м2		2,77	0,05	1	–	90	0,0002	–
50	E13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-720	0,119	38,74	0,05	5	–	–	0,0136	–
		м2		2,75	0,02	–	–	90	0,0001	–
51	E13-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-02 за один раз	0,119	66,07	0,09	8	–	1	0,0218	–
		м2		4,41	0,05	1	–	90	0,0002	–
52	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	49,1	183,36	9,95	9003	489	3379	0,356	17
		м2 стяжки								

				52,2	3,74	2563	184	123	0,0182	1
53	Е11-11-2									
		Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-49,1	26,81	0,67	-1316	-33	-53	0,0044	–
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	-31	-12	123	0,0012	–
54	Е41-3-2									
		Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности покрытия стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя	54	916,12	12,28	49470	663	7843	0,82	44
		м2								
				139,05	0,59	7509	32	104	0,0028	–
55	Е12-17-1									
		Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	54	142,8	15,94	7711	861	2610	0,243	13
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	1871	322	119	0,0291	2
56	Е12-17-2									
		Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=-5,000;	-270	4,99	0,14	-1347	-38	-52	0,0009	–
		м2 стяжки								
				0,11	0,05	-30	-14	119	0,0003	–
57	Е41-3-5									
		Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя	18	983,74	20,32	17707	366	4350	1,34	24
		м2								
				231,75	0,59	4172	11	104	0,0028	–
58	Е15-69-1	Затирка поверхности цементным раствором	18	66,49	0,42	1197	8	284	0,097	2
		м2 отделываемой поверхности								
				14,85	0,16	267	3	105	0,0008	–
59	Е6-1-13	Устройство бетонных опоры	0,1	6377,24	95,97	638	10	85	4,9	–
		м3								
				771,75	36,25	77	4	105	0,1771	–
60	Е11-2-9									
		Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,428	5374,66	–	2300	–	299	3,66	2
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	243	–	123	–	–
61	Е27-55-1									
		Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	5,35	482,57	–	2582	–	176	0,144	1
		м2 покрытия								
				24,75	–	132	–	133	–	–
62	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	150	24,6	0,69	3690	104	1886	0,0787	12

		м3 емкости								
				11,7	0,27	1755	41	105	0,0013	–

Локальная смета № 6-11-2

Технологическое оборудование

1	Ц12-2-9	Подводящий трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,01026	33857	2296	347	24	284	183	2
		т		30380	270	312	3	90	1,578	–
2	8-1-53	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 108х4 мм	13	1080		14040				
		м								
3	Е16-21-1	Установка воронок	1	636,26	137,88	636	138	663	2,58	3
		воронка		465,75	51,75	466	52	128	0,25	–
4	8-10-162	Воронка	0,0018	126700		228				
		т								
5	8-10-45	Крепления для трубопроводов (уголок, полоса)	2,1	200		420				
		кг								
6	Ц12-2-11	Отводящий трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,05992	23181	1862	1389	112	1097	118	7
		т		20090	248	1204	15	90	1,447	–
7	8-1-55	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 мм	1,88	1800		3384				
		м								
8	Е13-26-18	Окраска металлических поверхностей лаком ХС-76К=3,000;	15	15,92	0,02	239	–	56	0,0213	–
		м2		4,14	–	62	–	90	–	–

Локальная смета № 6-11-3

Сигнализация

1	Ц11-32-2	Уровнемер поплавковый для подземных резервуаров	1	2456,74	76,18	2457	76	1110	7	7
		комплект		1221,75	11,25	1222	11	90	0,0657	–
2	9-5-2	Датчик уровня ЭРСУ-3 (прим.)	1	22500		22500				
		шт								

Локальная смета № 6-12-1

Общестроительные работы

10	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	90,1	6,48	6,48	584	584	183	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	189	97	0,00806	1
11	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	450,5	3,2	3,2	1442	1442	455	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	469	97	0,00398	2
12	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м для ручной засыпки	10	9,24	9,24	92	92	29	–	–
		м3 грунта		–	3	–	30	97	0,0115	–
13	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	20	7,91	7,91	158	158	49	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	51	97	0,00984	–
14	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	10	134,1	–	1341	–	1515	0,972	10
		м3 грунта		134,1	–	1341	–	113	–	–

15	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	90,1	21,55	4,52	1942	407	1488	0,108	10
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1534	–	97	–	–
16	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (недостающий грунт для обвалования)	79,6	39,73	37,82	3163	3010	994	0,013	1
		м3 грунта		1,87	11	149	876	97	0,0376	3
17	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км.К=1,750;	139,3	108,2	108,2	15072	15072	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
18	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м(обвалование)	96,6	9,24	9,24	893	893	281	–	–
		м3 грунта		–	3	–	290	97	0,0115	1
19	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	193,2	7,91	7,91	1528	1528	482	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	497	97	0,00984	2
20	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (обвалование)	96,7	10,93	10,93	1057	1057	333	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	343	97	0,0136	1
21	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	193,4	8,28	8,28	1601	1601	504	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	520	97	0,0103	2
22	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	5,7	4773,07	66,01	27206	376	1321	1,35	8
		м3		195,75	24,93	1116	142	105	0,1218	1
23	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,7	83		473				
		м3								

24	Е41-3-2	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя	54	916,12	12,28	49470	663	7843	0,82	44
		м2		139,05	0,59	7509	32	104	0,0028	–
25	Е7-31-2	Установка опор из плит ПД-1К=2,000;	3,2	1874,11	1247,36	5997	3992	4133	2,998	10
		м3 сборных железобетонных конструкций		503,55	418,91	1611	1341	140	1,7635	6
27	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2К=2,000;	3,2	118		378				
		м3								
28	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,2	83		266				
		м3								
29	Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетономК=6,000;	17,4	4102,96	1085,26	71392	18884	34314	6	104
		м3 сборных железобетонных конструкций		1028,25	380,37	17892	6618	140	1,6972	30
30	Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетономК=4,000;	10	6614,56	1982,18	66146	19822	39397	12,71	127
		м3 сборных железобетонных конструкций		2101,5	712,58	21015	7126	140	3,2883	33
32	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	27,4	83		2274				
		м3								
33	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,009	70437,87	304,24	634	3	92	58	1
		т		9675	114,75	87	1	105	0,56	–
34	Е6-1-16	Устройство монолитных участков	5,21	6472,6	196,62	33722	1024	1895	1,79	9
		м3		272,25	74,27	1418	387	105	0,3628	2
35	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	5,21	118		615				

		м3								
36	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,21	83		432				
		м3								
37	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0732	53999		3953				
		т								
38	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,3713	52241		19397				
		т								
39	Е7-45-8	Укладка ребристых панелей покрытий площадью до 10 м2	6	495,95	260,88	2976	1565	2519	1,24	7
		шт сборных конструкций		208,35	91,5	1250	549	140	0,3834	2
41	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,76	83		478				
		м3								
42	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00234	52241		122				
		т								
43	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,17	2809,98	1856,11	478	316	336	4,933	1
		м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	138	102	140	2,3715	–
44	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,02	19011		380				
		м3								
45	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,89	2695		2399				
		м								
46	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,17	83		14				
		м3								
47	Е23-24-1	Установка люка	1	3701,69	35,42	3702	35	290	1,31	1

		шт								
				209,25	13,5	209	14	130	0,07	–
48	Е6-11-7	Установка ходовой скобы	0,00474	93997,62	304,24	446	1	166	198	1
		т								
				33075	114,75	157	1	105	0,56	–
49	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=4,000;	0,476	71,5	0,12	34	–	1	0,0138	–
		м2								
				2,77	0,05	1	–	90	0,0002	–
50	Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-720	0,119	38,74	0,05	5	–	–	0,0136	–
		м2								
				2,75	0,02	–	–	90	0,0001	–
51	Е13-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-02 за один раз	0,119	66,07	0,09	8	–	1	0,0218	–
		м2								
				4,41	0,05	1	–	90	0,0002	–
52	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	49,1	183,36	9,95	9003	489	3379	0,356	17
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	2563	184	123	0,0182	1
53	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-49,1	26,81	0,67	-1316	-33	-53	0,0044	–
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	-31	-12	123	0,0012	–
54	Е41-3-2	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности покрытия стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя	54	916,12	12,28	49470	663	7843	0,82	44
		м2								
				139,05	0,59	7509	32	104	0,0028	–
55	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	54	142,8	15,94	7711	861	2610	0,243	13
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	1871	322	119	0,0291	2
56	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=-5,000;	-270	4,99	0,14	-1347	-38	-52	0,0009	–
		м2 стяжки								
				0,11	0,05	-30	-14	119	0,0003	–

57	Е41-3-5	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя	18	983,74	20,32	17707	366	4350	1,34	24
		м2		231,75	0,59	4172	11	104	0,0028	–
58	Е15-69-1	Затирка поверхности цементным раствором	18	66,49	0,42	1197	8	284	0,097	2
		м2 отделываемой поверхности		14,85	0,16	267	3	105	0,0008	–
59	Е6-1-13	Устройство бетонных опоры	0,1	6377,24	95,97	638	10	85	4,9	–
		м3		771,75	36,25	77	4	105	0,1771	–
60	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,428	5374,66	–	2300	–	299	3,66	2
		м3 подстилающего слоя		567	–	243	–	123	–	–
61	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	5,35	482,57	–	2582	–	176	0,144	1
		м2 покрытия		24,75	–	132	–	133	–	–
62	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	150	24,6	0,69	3690	104	1886	0,0787	12
		м3 емкости		11,7	0,27	1755	41	105	0,0013	–

Локальная смета № 6-12-2

Технологическое оборудование

1	Ц12-2-9	Подводящий трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,01026	33857	2296	347	24	284	183	2
		т		30380	270	312	3	90	1,578	–
2	8-1-53	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 108х4 мм	13	1080		14040				
		м								
3	Е16-21-1	Установка воронок	1	636,26	137,88	636	138	663	2,58	3
		воронка		465,75	51,75	466	52	128	0,25	–

4	8-10-162	Воронка *т*	0,0018	126700		228				
5	8-10-45	Крепления для трубопроводов (уголок, полоса) *кг*	2,1	200		420				
6	Ц12-2-11	Отводящий трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм *т*	0,05992	23181	1862	1389	112	1097	118	7
				20090	248	1204	15	90	1,447	–
7	8-1-55	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 мм *м*	1,88	1800		3384				
8	Е13-26-18	Окраска металлических поверхностей лаком ХС-76К=3,000; *м2*	15	15,92	0,02	239	–	56	0,0213	–
				4,14	–	62	–	90	–	–

Локальная смета № 6-12-3

Сигнализация

1	Ц11-32-2	Уровнемер поплавковый для подземных резервуаров *комплект*	1	2456,74	76,18	2457	76	1110	7	7
				1221,75	11,25	1222	11	90	0,0657	–
2	9-5-2	Датчик уровня ЭРСУ-3 (прим.) *шт*	1	22500		22500				

	Всего прямые затраты	19 574 139
	Накладные расходы	3 932 827
	Всего:	23 506 966
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00%)	1 373 337
	Всего прямые затраты	24 880 303
СН РК 8.02-09-	*Временные здания и сооружения 1,8%*	447 845

2002		
	Всего:	25 328 148
СН РК 8.02.-07-2002	*Затраты при производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%*	557 219
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет1%	253 281
	На оплату дополнительных отпусков0,4%	101 312
	Итого :	26 239 960
	В базовых ценах 2001года МРП 775тенге	26 239 960
	В текущих ценах 2018года (3,103)	81 422 595
	Налоги, сборы, обязательные платежи(2%)	1 628 451
	Всего	83 051 046
	НДС 12%	9 966 125
	Итого	93 017 171

Заказчик :

И.О. Заместитель Руководителя ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО»

Тұрысбек Ә.М.

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау

Г.Н.Найзабеков

Технадзор:
Директор ТОО «DC&V"

А.К. Кусаинов

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ за август месяц 2017г.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года ,тенге		В том числе стоимость выполненных работ за отчетный период, тенге	
	Всего	Оборудование	Всего	Оборудование
Акт№4	62 844 094		62 844 094	
Всего	194 733 356		62 844 094	
НДС (12%)	23 368 002		7 541 291	
Итого :	218 101 358		70 385 385	
Всего к оплате	218 101 358		70 385 385	

Заказчик :
И.О. Руководителя отдела строительства и мониторинга жилья ГУ «Управление строительства архитектуры и градостроительства ВКО»

Тұрысбек Ә.М.

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау

Г.И.Найзабеков

Технадзор:
Директор ТОО «DC&V"

А.К. Кусаинов

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

АКТ №4
Выполненных работ ТОО «Алау» за август 2017г
По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

от 28.08.17г

№№ 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
	Раздел 2 Фундаменты									
	2.1 Свайные работы									
	2.2 Блок А									
26	**Е7-42-1**	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт сборных конструкций	125	336,36	172,69	42045	21586	23885	0,476	60
				76,28	60,21	9535	7526	140	0,2371	30
27	**Е7-42-2**	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т шт сборных конструкций	16	479,15	243,37	7666	3894	4299	0,668	11
				106,88	85,08	1710	1361	140	0,3375	5
28	**Е7-42-3**	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	44	725,65	389,08	31929	17120	17914	0,937	41

		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	6772	6024	140	0,5542	24
29	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	72	1091,99	598,4	78623	43085	41297	1,18	85
		шт сборных конструкций								
				195,53	214,16	14078	15420	140	0,911	66
33	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок	8,9	7395,01	86,6	65816	771	4889	3,06	27
		м3								
				490,5	32,72	4365	291	105	0,1598	1
34	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	117,521	83		9754				
		м3								
36	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	46,9	83		3893				
		м3								
42	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	91,2	228,43	4,19	20833	382	6417	0,382	35
		м2 поверхности								
				58,05	1,58	5294	144	118	0,0076	1
43	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	363,8	245,44	3,82	89291	1390	16652	0,212	77
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	13588	524	118	0,007	3
44	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов под перегородки	2,7	7702,93	353,46	20798	954	2038	3,6	10
		м3								
				585	133,52	1580	361	105	0,6521	2
45	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,7	83		224				
		м3								
	2.3 Блок Б									
48	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	25,7	5700,25	66,01	146496	1696	5956	1,35	35
		м3								
				195,75	24,93	5031	641	105	0,1218	3
49	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	25,7	83		2133				
		м3								
50	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	314	347,04	172,69	108971	54225	60001	0,476	149

		шт сборных конструкций								
				76,28	60,21	23952	18906	140	0,2371	74
51	**Е7-42-2**	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	8	479,15	243,37	3833	1947	2150	0,668	5
		шт сборных конструкций								
				106,88	85,08	855	681	140	0,3375	3
52	**Е7-42-3**	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	148	725,65	389,08	107396	57584	60257	0,937	139
		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	22777	20264	140	0,5542	82
53	**Е7-42-4**	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	116	1091,99	598,4	126671	69414	66534	1,18	137
		шт сборных конструкций								
				195,53	214,16	22681	24843	140	0,911	106
57	**Е6-13-1**	Устройство монолитных заделок	17,1	7395,01	86,6	126455	1481	9395	3,06	52
		м3								
				490,5	32,72	8388	560	105	0,1598	3
58	**30-1-54**	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	244,502	83		20294				
		м3								
59	**Е6-1-22**	Устройство железобетонного ростверка	92,2	7702,93	353,46	710210	32589	69560	3,6	332
		м3								
				585	133,52	53937	12311	105	0,6521	60
61	**30-1-62**	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	92,2	236		21759				
		м3								
66	**Е8-4-1**	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	203,15	228,43	4,19	46406	851	14295	0,382	78
		м2 поверхности								
				58,05	1,58	11793	321	118	0,0076	2
67	**Е8-4-7**	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	1023,86	245,44	3,82	251296	3911	46864	0,212	217
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	38241	1474	118	0,007	7
68	**Е6-1-22**	Устройство железобетонных ленточных фундаментов под перегородки	18,9	7702,93	353,46	145585	6680	14260	3,6	68
		м3								
				585	133,52	11057	2524	105	0,6521	12
69	**30-1-54**	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	18,9	83		1569				
		м3								

	2.4 Блок В									
72	**Е6-1-1**	Устройство бетонной подготовки	11,04	5700,25	66,01	62931	729	2558	1,35	15
		м3		195,75	24,93	2161	275	105	0,1218	1
73	**30-1-54**	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	11,04	83		916				
		м3								
74	**Е7-42-1**	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	125	336,36	172,69	42045	21586	23885	0,476	60
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	9535	7526	140	0,2371	30
75	**Е7-42-2**	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	16	479,15	243,37	7666	3894	4299	0,668	11
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	1710	1361	140	0,3375	5
76	**Е7-42-3**	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	44	725,65	389,08	31929	17120	17914	0,937	41
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	6772	6024	140	0,5542	24
77	**Е7-42-4**	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	72	1091,99	598,4	78623	43085	41297	1,18	85
		шт сборных конструкций		195,53	214,16	14078	15420	140	0,911	66
81	**Е6-13-1**	Устройство монолитных заделок	8,9	7395,01	86,6	65816	771	4889	3,06	27
		м3		490,5	32,72	4365	291	105	0,1598	1
82	**30-1-54**	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	244,909	83		20327				
		м3								
83	**Е6-1-22**	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм(Мл)	46,9	7702,93	353,46	361267	16577	35384	3,6	169
		м3		585	133,52	27437	6262	105	0,6521	31
84	**30-1-54**	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	46,9	83		3893				
		м3								
85	**30-1-62**	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	46,9	236		11068				
		м3								
90	**Е8-4-1**	Горизонтальная гидроизоляция стен и	91,2	228,43	4,19	20833	382	6417	0,382	35

		фундаментов цементная с жидким стеклом								
		м2 поверхности								
				58,05	1,58	5294	144	118	0,0076	1
91	**Е8-4-7**	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	363,8	245,44	3,82	89291	1390	16652	0,212	77
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	13588	524	118	0,007	3
92	**Е6-1-22**	Устройство железобетонных ленточных фундаментов под перегородки	0,5	7702,93	353,46	3851	177	378	3,6	2
		м3								
				585	133,52	293	67	105	0,6521	–
93	**30-1-54**	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,5	83		42				
		м3								
94	**4-1-23**	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,01382	53000		732				
		т								
95	**4-1-4**	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00402	50600		203				
		т								
	2.5 Блок Г,Д									
96	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	12,3	6175,57	66,01	75960	812	2851	1,35	17
		м3								
				195,75	24,93	2408	307	105	0,1218	1
97	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	12,3	83		1021				
		м3								
98	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	210	336,36	172,69	70636	36265	40128	0,476	100
		шт сборных конструкций								
				76,28	60,21	16019	12644	140	0,2371	50
99	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	28	479,15	243,37	13416	6814	7525	0,668	19
		шт сборных конструкций								
				106,88	85,08	2993	2382	140	0,3375	9
100	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	28	725,65	389,08	20318	10894	11400	0,937	26
		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	4309	3834	140	0,5542	16

101	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	36	1091,99	598,4	39312	21542	20649	1,18	42
		шт сборных конструкций		195,53	214,16	7039	7710	140	0,911	33
105	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок м3	7,1	7395,01	86,6	52505	615	3901	3,06	22
				490,5	32,72	3483	232	105	0,1598	1
106	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	96,996	83		8051				
107	Е6-1-22	Устройство железобетонного ростверка м3	34,5	7702,93	353,46	265751	12194	26028	3,6	124
				585	133,52	20183	4606	105	0,6521	22
108	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	34,5	83		2864				
109	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	34,5	236		8142				
121	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя м2 поверхности	488,4	245,44	3,82	119873	1866	22355	0,212	104
				37,35	1,44	18242	703	118	0,007	3
	2.6 Блок Е									
131	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки м3	12	5700,25	66,01	68403	792	2780	1,35	16
				195,75	24,93	2349	299	105	0,1218	1
132	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	12	83		996				

133	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	147	336,36	172,69	49445	25385	28090	0,476	70
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	11213	8851	140	0,2371	35
134	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	116	479,15	243,37	55581	28231	31174	0,668	77
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	12398	9869	140	0,3375	39
135	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	35	725,65	389,08	25398	13618	14251	0,937	33
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	5387	4792	140	0,5542	19
136	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	20	1054,88	598,4	21098	11968	11472	1,18	24
		шт сборных конструкций		195,53	214,16	3911	4283	140	0,911	18
140	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок	7,4	7395,01	86,6	54723	641	4066	3,06	23
		м3		490,5	32,72	3630	242	105	0,1598	1
141	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	94,95	83		7881				
		м3								
142	Е6-1-22	Устройство железобетонного ростверка	37,6	7702,93	353,46	289630	13290	28367	3,6	135
		м3		585	133,52	21996	5020	105	0,6521	25
148	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	57,6	228,43	4,19	13158	241	4053	0,382	22
		м2 поверхности		58,05	1,58	3344	91	118	0,0076	–
149	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	260,88	245,44	3,82	64030	997	11942	0,212	55
		м2 поверхности		37,35	1,44	9744	376	118	0,007	2

Раздел 3 Стены

3.1 Блок А

151	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	468,45	1707,89	1,02	800061	478	18716	0,2357	110
		м2		37,89	0,16	17750	75	105	0,00054	–
154	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	3,1781	41200		130938				
		т								
155	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,82792	64100		53070				
		т								
156	Е8-15-1	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	32,55	7786,07	305,8	253437	9954	44334	6,41	209
		м3 кладки		1039,5	114,75	33836	3735	118	0,56	18

3.2 Блок Б

177	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,165	50600		8349
		т				
178	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,03189	53600		1709

			т		
179	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=4,000;	0,02736	53000	1450
			т		
180	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,1361	50900	6927
			т		
181	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 ммК=4,000;	0,10944	48300	5286
			т		
183	1-1-893	Прокат угловой равнополочный, ширина полки 110-250 мм, из стали полуспокойной 18ПС	4,534	62300	282468
			т		
184	2-1-245	Металлоперемычка из швеллера	0,928	174660	162084
			т		
195	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,055	50600	2783
			т		
196	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,00774	53600	415
			т		
197	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,01368	53000	725
			т		
198	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,0393	50900	2000
			т		

199	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,05472	48300	2643
		т			
201	1-1-893	Прокат угловой равнополочный, ширина полки 110-250 мм, из стали полуспокойной 18ПС	1,39252	62300	86754
		т			
204	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	3,1781	41200	130938
		т			
205	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,82792	64100	53070
		т			
214	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	1,26	50800	64008
		т			
219	1-1-893	Прокат угловой равнополочный, ширина полки 110-250 мм, из стали полуспокойной 18ПС	0,62924	62300	39202
		т			
220	2-1-245	Металлоперемычка из швеллера	0,30202	174660	52751
		т			
228	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	1,3705	50800	69621
		т			

234	1-1-893	Прокат угловой равнополочный, ширина полки 110-250 мм, из стали полуспокойной 18ПС *т*	0,42875	62300	26711
237	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=5,000; *т*	0,1443	50600	7302
238	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=5,000; *т*	0,0693	52400	3631
239	4-1-28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 ммК=5,000; *т*	0,3006	45800	13767

Раздел 4 Перекрытие

4.1 Блок А

243	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см *м2*	59,7856	2640	157834
244	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12 см *м2*	726,7314	2685	1951274
245	30-17-74	Надбавка за пролет 3,01-3,45 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	240,157	20	4803
246	30-17-264	Надбавка за пролет 6,16-6,45 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	546,36	349	190680

260	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	199,2536	2640	526030
		м2			
261	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12 см	2850,4264	2685	7653395
		м2			
262	30-17-74	Надбавка за пролет 3,01-3,45 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	672,483	20	13450
		м2			
263	30-17-244	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	1134,8246	306	347256
		м2			
264	30-17-264	Надбавка за пролет 6,16-6,45 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	1242,3724	349	433588
		м2			
279	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	59,7856	2640	157834
		м2			
280	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12 см	726,7314	2685	1951274
		м2			
281	30-17-74	Надбавка за пролет 3,01-3,45 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	240,157	20	4803
		м2			
282	30-17-264	Надбавка за пролет 6,16-6,45 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	546,36	349	190680
		м2			
296	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	85,3944	2640	225441
		м2			

297	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12 см *м2*	803,706	2685	2157951
298	30-17-244	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	753,6594	306	230620
299	30-17-264	Надбавка за пролет 6,16-6,45 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	9,3572	349	3266
304	30-15-34	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 4 до 6 м, объем до 1,0 м3К=54,000; *м3*	32,4	18000	583200

Исключить:

1	30-9-11	гравий керамзитовый м400			
		Фракция 10-20мм м3	- 257,1	- 4900	-1259801

	Всего прямые затраты	***22105249***
	Накладные расходы	***954418***
	Всего:	***23059667***
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00%)	***1383580***
	Всего прямые затраты	***24443247***
СН РК 8.02-09-2002	***Временные здания и сооружения 1,8%***	***439978***
	Всего:	***24883225***
СН РК 8.02.-07-2002	***Затраты при производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%***	***547430***
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет1%	***248832***

На оплату дополнительных отпусков0,4%	*99533*
Итого :	*25779020*
В базовых ценах 2001года МРП 775тенге	*25779020*
В текущих ценах 2014года МРП1852(2,390)	*61611857*
Налоги, сборы, обязательные платежи(2%)	*1232237*
Итого:	*62844094*
НДС 12%	*7541291*
Итого	*70385385*

Заказчик :
И.О. Руководителя отдела
строительства и мониторинга жилья
ГУ «Управление строительства
архитектуры и градостроительства ВКО»

Тұрысбек Ә М

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау

Г.И.Найзабеков

Технадзор:
Директор ТОО «DC&V"

А.К. Кусаинов

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ за сентябрь месяц 2017г.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года ,тенге		В том числе стоимость выполненных работ за отчетный период, тенге	
	Всего	Оборудование	Всего	Оборудование
Акт№5	54 548 283	34 020 111	54 548 283	34 020 111
Всего	249 281 639	34 020 111	54 548 283	34 020 111
НДС (12%)	29 913 797	4 082 414	6 545 794	4 082 414
Итого :	279 195 436	38 102 525	61 094 077	38 102 525
Всего к оплате	279 195 436	38 102 525	61 094 077	38 102 525

Заказчик :
И.О. Руководителя отдела строительства и мониторинга жилья ГУ «Управление строительства архитектуры и градостроительства ВКО»

Тұрысбек Ә.М.

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау»

Г.И.Найзабеков

Технадзор:
Директор ТОО «DC&V"

А.К. Кусаинов

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

АКТ №5
Выполненных работ ТОО «Алау» за сентябрь 2017г
По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

от 26.09.17г

№№ 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								
	Раздел 3 Стены									
	3.1 Блок А									
150	Е8-15-3	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 500 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом / *м3 кладки*	12,8	7798,19	282,71	100000	64438	271110	5,53	1260
				902,25	105,75	20500	24104	118	0,52	119
152	Е6-20-1	Засыпка рихтовочного слоя пескомК=0,020; м3	9,369	1617,12	273,87	15151	2566	3386	1,77	17
				240,75	103,46	2256	969	105	0,5053	5
153	Е8-12-1	Армирование кладки стен арматурными	2	8679,65	422,15	17350	1691	20000	56,4	226

		сетками М2 (На все блоки) т металлических изделий		8257,5	157,5	16500	631	60	0,77	3
157	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича м3 кладки	6,5	8397,58	337,41	50000	36865	50000	4,38	24
158	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт сборных конструкций	97	670,5 105,61	126 66,43	4358 10244	13767 6444	5,6 6476	0,62 0,148	0,6 14
159	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт сборных конструкций	31	23,85 393,74	23,85 250,96	2313 12206	2313 7780	140 9503	0,1051 0,813	10 25
161	Е6-18-9	Устройство перемычекК=3,000; м3	1,134	130,73 13646,62	88,22 367,51	4053 15475	2735 417	140 2788	0,3715 13,1	12 15
166	1-1-893	Прокат угловой равнополочный, ширина полки 110-250 мм, из стали полуспокойной 18ПС т	1,394	2202,75 62300	138,83	2498 86846	157	105	0,678	1
186	Е8-15-3	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 500 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом м3 кладки	19,24	7798,19	282,71	150000	64732	250000	5,53	106,4
187	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм м2	470,53	902,25 1707,89	105,75 1,02	17354 803613	24214 480	118 18798	0,52 0,2357	9,8 111
188	Е6-20-1	Засыпка рихтовочного слоя пескомК=0,020; м3	9,4106	37,89 1617,12	0,16 273,87	17828 15218	75 2577	105 3402	0,00054 1,77	– 17
189	Е8-15-1	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом м3 кладки	32,55	240,75 7786,07	103,46 305,8	2266 253437	974 9954	105 44334	0,5053 6,41	5 209
				1039,5	114,75	33836	3735	118	0,56	18

190	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича м3 кладки	7,15	8397,58	337,41	60000	33127	80000	4,38	31,30
191	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт сборных конструкций	78	670,5 105,61	126 66,43	4790 8238	12371 5182	9 5208	0,62 0,148	4,4 12
192	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт сборных конструкций	32	23,85 393,74	23,85 250,96	1860 12600	1860 8031	140 9808	0,1051 0,813	8 26
194	Е6-18-9	Устройство перемычек м3	1,604	130,73 13646,62	88,22 367,51	4183 21889	2823 589	140 3944	0,3715 13,1	12 21
200	Е9-24-1	Монтаж металлоперемычек т конструкций	1,39252	2202,75 13864,97	138,83 4022,39	3533 19307	223 5601	105 12736	0,678 56,5	1 79
203	Е8-12-1	Армирование кладки стен по всем блокам для крепления декоративного слоя т металлических изделий	4,00602	9090 8679,65	1071,86 422,15	12658 34771	1493 1691	90 39779	3,81 56,4	5 226
	Раздел 4 Перекрытие			8257,5	157,5	33080	631	118	0,77	3
	4.1 Блок А									
241	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны *шт сборных конструкций*	53	903,54	200,77	47888	10641	27483	1,74	92
248	Е6-22-5	Устройство монолитных участков м3	1,649	299,25 13241,11	71,15 379,21	15860 21835	3771 625	140 3913	0,3052 13	16 21
250	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм т	0,03215	2117,25 41200	143,26	3491 1325	236	105	0,6996	1
251	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I,	0,0588	50600		2975				

		d=6 мм т								
255	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм т	0,07912	61200		4842				
256	4-1-28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм т	0,14784	45800		6771				
	4.3 Блок В									
277	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны *шт сборных конструкций*	53	903,54	200,77	47888	10641	27483	1,74	92
				299,25	71,15	15860	3771	140	0,3052	16
283	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг т стальных элементов	0,04028	175710,1	1826,1	7078	74	496	42,7	2
				8100	690,75	326	28	140	3,37	–
286	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм т	0,0316	41200		1302				
290	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм т	0,06072	50900		3091				
291	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм т	0,07912	61200		4842				
292	4-1-28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм т	0,14784	45800		6771				
	Раздел 5 Перегородки									
	5.1 Блок А									

333	E8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	94,59	1151,09	34,37	108882	3251	22532	1,21	114
				189	12,87	17878	1217	118	0,0629	6

5.3 Блок В

337	E8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	17,19	1151,09	34,37	19787	591	4095	1,21	21
				189	12,87	3249	221	118	0,0629	1

Раздел 9 Внутренняя отделка

9.1 1 этаж

607	E15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	228,02	258,43	3,39	58927	773	28184	0,65	148
				117	0,72	26678	164	105	0,0505	12
609	E15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	500	258,43	3,39	129215	19636	70000	0,65	325
				117	0,72	58500	4170	10	0,0505	25

Раздел 13 Разные работы

13.18 Подпольные каналы

1203	E6-1-1	Устройство бетонной подготовки (Блок А) *м3*	12,4	5700,25	66,01	70683	819	2873	1,35	17
				195,75	24,93	2427	309	105	0,1218	2
1204	E6-33-4	Устройство подпольных каналов при толщине более 150 мм *м3*	52,231	9380,39	954,98	489947	49880	77105	6,51	340
				1075,5	330,44	56174	17259	105	1,337	70

1205	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,31193	41200		12852				
		т								
1206	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,02002	45800		917				
		т								
1207	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	152	245,44	3,82	37307	581	6957	0,212	32
		м2 поверхности		37,35	1,44	5677	219	118	0,007	1
1232	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки (Блок В)	12,6	5700,25	66,01	71823	832	2919	1,35	17
		м3		195,75	24,93	2466	314	105	0,1218	2
1233	Е6-33-4	Устройство подпольных каналов при толщине более 150 мм	42,2	9380,39	954,98	395852	40300	62298	6,51	275
		м3		1075,5	330,44	45386	13945	105	1,337	56
1234	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,30329	41200		12496				
		т								
1235	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,02024	45800		927				
		т								
1236	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	108,7	245,44	3,82	26679	415	4976	0,212	23
		м2 поверхности		37,35	1,44	4060	157	118	0,007	1

Локальная смета № 4-1-2

1	80-1-3(пл)	Дизельная электростанция с генератором FG Wilson BF-SC450 с генератором ДС12 59А-320кВт со спецконтейнером приложение 3-1г	1	5785833		5785833
		шт.				

Локальная смета № 6-1-1

Общестроительные работы

Раздел 3 Стены

47	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	80,742	8438,76	335,84	681362	27116	78673	4,54	367
		м3 кладки		699,75	126	56499	10173	118	0,61	49
48	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	25	105,61	66,43	2640	1661	1669	0,148	4
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	596	596	140	0,1051	3
49	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т	1	393,74	250,96	394	251	307	0,813	1
		шт сборных конструкций		130,73	88,22	131	88	140	0,3715	–
50	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,808	23100		18665				
		м3								
51	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	3,144	8397,58	337,41	26402	1061	2955	4,38	14
		м3 кладки		670,5	126	2108	396	118	0,62	2

Раздел 4 Перекрытие

52	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	10	1466,64	373,54	14666	3735	8413	2,66	27
		шт сборных конструкций		465,75	135,07	4658	1351	140	0,6052	6
53	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см(ПК63.12-8)	22,4196	2640		59188				
		м2								
54	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12 см(ПК63.15-8)	65,5004	2845		186349				
		м2								
55	30-17-264	Надбавка за пролет 6,16-6,45 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	87,92	349		30684				
		м2								
56	Е6-22-1	Устройство монолитного участка УМ1	0,283	11290,04	241,1	3195	68	408	8,06	2
		м3		1282,5	91,08	363	26	105	0,4448	–
57	Е6-22-5	Устройство монолитного участка УМ2,УМ3	0,65	13241,11	379,21	8607	246	1542	13	8

		м3								
				2117,25	143,26	1376	93	105	0,6996	–
58	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0297	50600		1503				
		т								
59	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,1552	53000		8226				
		т								
60	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	0,76	5675,22	245,72	4313	187	430	2,71	2
		м3 утеплителя								
				382,5	92,25	291	70	119	0,45	–
63	Е7-14-11	Установка опорных стаканов	1	674,98	198,98	675	199	521	1,8	2
		шт сборных конструкций								
				315	56,75	315	57	140	0,2176	–
64	30-17-2	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом до 0,1 м3	0,06	14900		894				
		м3								

Локальная смета № 6-1-3

Тепломеханическая часть

2	80-1-25(пл)	Котел водогрейный на твердом топливе МК-600 приложение 6-9	2	1610122	3220244
		шт.			
4	80-1-9(пл)	Насос Wilo IP-E -80/4-20 приложение 10-2-16(1 рабочий,1-резевный)	2	264345	528690
		шт.			
6	75-2-126	Дымососы центробежные для отсоса запыленных дымовых газов, марка Д-3,5, производительность 4,3 тыс. м3/ч, установленная мощность 3 кВт (прим.)	2	68400	136800
		шт			
8	75-2-101	Циклоны круглого сечения НЦ-15, диаметр 500 мм	2	68600	137200
		шт			

Локальная смета № 6-3-1

Общестроительные работы

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3	64	27,84	26,18	1782	1676	550	0,0115	1
		м3 грунта		1,66	7,2	106	461	97	0,025	2
2	Е1-164-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы Т.Ч.п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1,2	262,72	–	315	–	356	1,848	2
		м3 грунта		262,72	–	315	–	113	–	–
3	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (во временный отвал)	65,2	9,24	9,24	602	602	190	–	–
		м3 грунта		–	3	–	196	97	0,0115	1
4	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	130,4	7,91	7,91	1031	1031	325	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	335	97	0,00984	1
5	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	4,9	39,73	37,82	195	185	61	0,013	–
		м3 грунта		1,87	11	9	54	97	0,0376	–
6	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 кмК=1,750;	8,575	108,2	108,2	928	928	186	–	–
		т		–	21,64	–	186	100	0,04544	–
7	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	4,9	3,76	3,24	18	16	7	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	2	5	97	0,00371	–
8	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	9,1	50,82	48,38	462	440	146	0,0166	–
		м3 грунта		2,39	14,07	22	128	97	0,0481	–
9	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 кмК=1,950;	17,745	108,2	108,2	1920	1920	384	–	–

		т		–	21,64	–	384	100	0,04544	1
10	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	9,1	3,76	3,24	34	29	14	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	4	10	97	0,00371	–
11	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	58,7	6,48	6,48	380	380	119	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	123	97	0,00806	–
12	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	293,5	3,2	3,2	939	939	296	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	305	97	0,00398	1
13	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	58,7	21,55	4,52	1265	265	970	0,108	6
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1000	–	97	–	–
14	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	6,5	9,24	9,24	60	60	19	–	–
		м3 грунта		–	3	–	20	97	0,0115	–
15	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	13	7,91	7,91	103	103	32	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	33	97	0,00984	–
16	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6,5	134,1	–	872	–	985	0,972	6
		м3 грунта		134,1	–	872	–	113	–	–
17	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,73	5700,25	66,01	9861	114	401	1,35	2
		м3		195,75	24,93	339	43	105	0,1218	–

18	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,73	83		144				
		м3								
19	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	12	347,04	172,69	4164	2072	2293	0,476	6
		шт сборных конструкций								
				76,28	60,21	915	723	140	0,2371	3
20	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	16	493,84	243,37	7901	3894	4299	0,668	11
		шт сборных конструкций								
				106,88	85,08	1710	1361	140	0,3375	5
21	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок	0,5	7081,87	86,6	3541	43	274	3,06	2
		м3								
				490,5	32,72	245	16	105	0,1598	–
22	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,5	83		42				
		м3								
23	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвала (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=12,000;	2,34	10700		25038				
		м3								
24	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=16,000;	8,688	9860		85664				
		м3								
25	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	11,028	83		915				
		м3								
26	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	61,2	245,44	3,82	15021	234	2801	0,212	13
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	2286	88	118	0,007	–
27	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	11	717,44	11,21	7892	123	464	0,201	2
		м2 поверхности								
				31,5	4,21	347	46	118	0,0205	–
28	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=3,000;	0,306	5700,25	66,01	1744	20	71	1,35	–
		м3								

29	30-1-54			195,75	24,93	60	8	105	0,1218	–
		Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,306	83		25				
		м3								
30	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование(Ф1)К=3,000;	1,5	8174,17	260,48	12261	391	1108	3,94	6
		м3								
31	30-1-54			614,25	89,46	921	134	105	0,3512	1
		Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,5	83		125				
		м3								
32	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	35,55	8438,76	335,84	299998	11939	34639	4,54	161
		м3 кладки								
33	Е8-12-1			699,75	126	24876	4479	118	0,61	22
		Армирование кладки стен под опорными подушками	0,0037	8679,65	422,15	32	2	38	56,4	–
		т металлических изделий								
34	4-1-89			8257,5	157,5	31	1	118	0,77	–
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,0037	50800		188				
		т								
35	Е6-19-2	Устройство опорных подушек	0,06	7758,85	283,24	466	17	51	4,15	–
		м3								
36	4-1-53			722,25	106,99	43	6	105	0,5226	–
		Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=2,000;	0,0026	65000		169				
		т								
37	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (ЗД-2)	0,02364	70437,87	304,24	1665	7	244	58	1
		т								
38	Е9-21-4			9675	114,75	229	3	105	0,56	–
		Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов по железобетонным опорам для тельферов на высоте до 25 м, балки 24М	6,5	1032,9	724,24	6714	4708	2993	1,47	10
		м рельса в одну нитку								
				240,75	270,7	1565	1760	90	1,08	7

39	2-1-129	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	0,247	84200		20797				
		т								
40	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,00234	175710,1	1826,1	411	4	29	42,7	–
		т стальных элементов		8100	690,75	19	2	140	3,37	–
41	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (ЗД-1)	0,06848	93997,62	304,24	6437	21	2387	198	14
		т		33075	114,75	2265	8	105	0,56	–
42	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	6	105,61	66,43	634	399	400	0,148	1
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	143	143	140	0,1051	1
43	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,171	23100		3950				
		м3								
44	Е7-45-8	Укладка ребристых панелей покрытий площадью до 10 м2	4	500,23	260,88	2001	1044	1679	1,24	5
		шт сборных конструкций		208,35	91,5	833	366	140	0,3834	2
45	30-17-20	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 свыше 1000 кг/м2	35,6	1220		43432				
		м2								
49	Е12-14-1	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетономК=0,110;	3,96	13944,79	207,16	55221	820	2768	3,63	14
		м3 утеплителя		508,5	78,75	2014	312	119	0,38	2
50	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,050;	1,8	17031,46	330,46	30657	595	3479	10,58	19
		м3 изоляции		1809	123,75	3256	223	100	0,6	1
51	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	36	179,41	15,94	6459	574	1740	0,243	9
		м2 стяжки								

52	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;		34,65	5,96	1247	215	119	0,0291	1
		м2 стяжки	180	6,5	0,14	1170	25	35	0,0009	–
53	Е12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер		0,11	0,05	20	9	119	0,0003	–
		м2 кровли	36	24,75	0,22	891	8	312	0,0446	2
54	Е12-2-7			7,2	0,09	259	3	119	0,0004	–
		Устройство кровель плоских трехслойных из наплавляемых битумно-полимерных материалов	36	563,27	3,27	20278	118	900	0,1237	4
		м2 кровли								
55	Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных кровель к стенам и парапетам с одним фартуком		20,22	0,78	728	28	119	0,0032	–
		м примыканий	18	486,23	4,29	8752	77	1534	0,42	8
56	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали		69,98	1,6	1260	29	119	0,0078	–
		м2 покрытия	16,5	544,76	1,24	8989	20	3018	0,972	16
57	4-1-54	Молниеприемная сетка : сталь гладкая класса А-I, d=8 мм		153,23	0,47	2528	8	119	0,0023	–
		т	0,01438	62000		892				
58	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2								
		м2 проемов	2,42	398,48	102,53	964	248	544	0,899	2
59	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДН 21-12		151,65	35,67	367	86	120	0,1393	–
		м2	2,42	5610		13576				
60	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание								
		комплект	1	1960		1960				

61	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	2,42	104,4	0,09	253	–	164	0,358	1
		м2 проемов		56,48	0,05	137	–	120	0,0002	–
62	Е10-16-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2	1,68	828,63	71,29	1392	120	599	1,64	3
		м2 проемов		272,25	25,25	457	42	120	0,1042	–
63	6-1-30	Блоки оконные двустворные с раздельными створками и форточкой ОР 12-15	1,68	6440		10819				
		м2								
64	1-1-799	Скобяные изделия окон	1	879		879				
		комплект								
65	Е15-201-1	Остекление деревянных окон с двойными переплетами, открывающимися в одну сторону, в жилых и общественных зданиях	1,68	718,72	2,93	1207	5	113	0,406	1
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок		63	1,1	106	2	105	0,0054	–

Локальная смета № 6-3-2

Технологическая часть

2	80-1-27(пл)	Насос KNDB 40-200NA приложение 10-2-1	3	120957	362871
		шт.			
6	9-2-67	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	9	12756	114804
		шт			
8	9-2-69	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	9	20654	185886
		шт			

Локальная смета № 6-10-1

Канализационная насосная станция

Раздел 3 Комплектная КНС

37	80-10-156(пл)Прилож.10-2	Комплексная КНС подземного исполнения с установкой насосов	1	4062718	4062718
		комплект			

	Всего прямые затраты	19498409
	Накладные расходы	1339979
	Всего:	20838388
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00%)	378200
	Всего прямые затраты	21216588
СН РК 8.02-09-2002	*Временные здания и сооружения 1,8%*	381898
	Всего:	21598486
СН РК 8.02.-07-2002	*Затраты при производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%*	475166
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет1%	215984
	На оплату дополнительных отпусков0,4%	86393
	Итого :	**22376029**
	В базовых ценах 2001года МРП 775тенге	22376029
	В текущих ценах 2014года МРП1852(2,390)	53478709
	Налоги, сборы, обязательные платежи(2%)	1069574
	Всего	54548283
	НДС 12%	6545794
	Итого	61094077

Заказчик : ***И.О. Руководителя отдела строительства и мониторинга жилья ГУ «Управление строительства архитектуры и градостроительства ВКО»*** **Тұрысбек Ә.М.**	***Подрядчик :*** ***Директор ТОО «Алау*** ***Г.И.Найзабеков***	***Технадзор:*** ***Директор ТОО «DC&V"*** ***А.К. Кусаинов***

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ за октябрь месяц 2017г.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года ,тенге		В том числе стоимость выполненных работ за отчетный период, тенге	
	Всего	Оборудование	Всего	Оборудование
Акт№6	103 065 344	129 580 618	103 065 344	95 560 507
Всего	352 346 983	129 580 618	103 065 344	95 560 507
НДС (12%)	42 281 637	15 549 674	12 367 841	11 467 260
Итого :	394 628 620	145 130 292	115 433 185	107 027 767
Всего к оплате	394 628 620	145 130 292	115 433 185	107 027 767

Заказчик :
И.О. Руководителя отдела строительства и мониторинга жилья ГУ «Управление строительства архитектуры и градостроительства ВКО»

Тұрысбек Ә.М.

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау

Г.И.Найзабеков

Технадзор:
Директор ТОО «DC&V"

А.К. Кусаинов

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

АКТ №6
Выполненных работ ТОО «Алау» за октябрь 2017г
По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

от 24.10.17г

№№ 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 2.5 Блок Г,Д								
114	Е6-1-16	Устройство МР1-3	12,4	7120,51	196,62	88294	2438	4512	1,79	22
		м3		272,25	74,27	3376	921	105	0,3628	4
115	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	12,4	83		1029				
		м3								
116	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	12,4	236		2926				
		м3								

120	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	70,2	228,43	4,19	16036	294	4939	0,382	27
		м2 поверхности								
				58,05	1,58	4075	111	118	0,0076	1
122	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки под приямок	0,2	5700,25	66,01	1140	13	46	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	39	5	105	0,1218	–
123	Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	3	10675,9	1327,03	32028	3981	8171	12,49	37
		м3								
				2137,5	456,24	6413	1369	105	1,7166	5
125	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,2	83		266				
		м3								
126	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	2	105,61	66,43	211	133	134	0,148	–
		шт сборных конструкций								
				23,85	23,85	48	48	140	0,1051	–
127	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)К=2,000;	0,034	23100		785				
		м3								
128	Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	1	113,31	37,48	113	37	106	0,408	–
		шт сборных конструкций								
				64,8	10,81	65	11	140	0,042	–
129	30-18-70	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	0,09	20400		1836				
		м3								
130	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	13,8	245,44	3,82	3387	53	631	0,212	3
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	515	20	118	0,007	–
143	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	37,6	83		3121				
		м3								
		Раздел 3 Стены 3.1 Блок А								

150	Е8-15-3	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 500 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	13,55	7798,19	282,71	105650	64438	271110	5,53	1260
		м3 кладки								
				902,25	105,75	205650	24104	118	0,52	119
151	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	58,59	1707,89	1,02	100061	478	18716	0,2357	110
		м2								
				37,89	0,16	17750	75	105	0,00054	–
153	Е8-12-1	Армирование кладки стен арматурными сетками М2 (На все блоки)	2,00602	8679,65	422,15	17421	1691	19779	56,4	226
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	33080	631	118	0,77	3
157	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	1,54	8397,58	337,41	67520	36865	52691	4,38	479
		м3 кладки								
				670,5	126	73259	13767	118	0,62	68
162	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=3,000;	0,039	50600		1973				
		т								
		3.3 Блок В								
186	Е8-15-3	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 500 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	17,38	7798,19	282,71	135552	64732	22346	5,53	96,11
		м3 кладки								
				902,25	105,75	56588	24214	118	0,52	9,04
190	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	7,68	8397,58	337,41	64474	33127	12277	4,38	33,64
		м3 кладки								
				670,5	126	5149,44	12371	118	0,62	4,76
202	Е10-5-1	Установка деревянных перемычек	0,252	19007,72	316,57	4790	80	1091	22,5	6
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	879	30	120	0,58	–
		Раздел 4 Перекрытие								
		4.1 Блок А								
242	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	60	1466,64	373,54	87998	22412	50469	2,66	160

		шт сборных конструкций								
				465,75	135,07	27945	8104	140	0,6052	36
247	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,04136	175710,1	1826,1	7267	76	510	42,7	2
		т стальных элементов								
				8100	690,75	335	29	140	3,37	–
249	Е6-22-1	Устройство УМ3	0,612	11290,04	241,1	6910	148	883	8,06	5
		м3								
				1282,5	91,08	785	56	105	0,4448	–
252	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0126	65000		819				
		т								
253	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,01064	52400		558				
		т								
254	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,06072	50900		3091				
		т								
		4.3 Блок В								
278	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	60	1466,64	373,54	87998	22412	50469	2,66	160
		шт сборных конструкций								
				465,75	135,07	27945	8104	140	0,6052	36
284	Е6-22-1	Устройство УМ3К=4,000;	0,612	11290,04	241,1	6910	148	883	8,06	5
		м3								
				1282,5	91,08	785	56	105	0,4448	–
285	Е6-22-5	Устройство ребристых участков	1,6	13241,11	379,21	21186	607	3798	13	21
		м3								
				2117,25	143,26	3388	229	105	0,6996	1
287	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0588	50600		2975				
		т								
288	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0126	65000		819				
		т								

289	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,01064	52400		558				
		т								
		Раздел 5 Перегородки								
		5.1 Блок А								
334	Е10-88-3	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, с изоляцией	18,03	1778,47	13,9	32066	251	7074	1,92	35
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				321,75	5,24	5801	94	120	0,0256	–
		5.3 Блок В								
338	Е10-88-3	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, с изоляцией	72,12	1778,47	13,9	128263	1002	28300	1,92	138
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				321,75	5,24	23205	378	120	0,0256	2
		Раздел 9 Внутренняя отделка								
609	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	500	258,43	3,39	129215	19636	70000	0,65	3765
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				117	0,72	677692	4170	105	0,0505	293
		Раздел 10 Лестницы 10.1 Блок А,Б Л1								
638	2-1-120	Балки Б1,Б2К=2,000;	1,55376	103560		160907				
		т								
639	2-1-146	КосоурыК=2,000;	0,594	110360		65554				
		т								
642	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000;	0,55972	67700		37893				
		т								

Мебель,оборудование, инвентарь

Раздел 1 Мебель

1	73-2-2(об)	Доска классная в комплекте с двумя ящиками для таблиц, 3000x1000 шт	24	17100	410400
2	73-2-27(об)	Стол для учителя шт	34	6020	204680
3	76-37-69	Стул для учителя шт	30	3118	93540
4	76-53-3	Стол ученический одноместный для классов шт	50	3978	198900
5	76-53-5	Стул ученический шт	50	1613	80650
6	76-53-3	Стол ученический одноместный для классов шт	200	3978	795600
7	76-53-5	Стул ученический шт	200	1613	322600
8	76-53-3	Стол ученический одноместный для классов шт	255	3978	1014390
9	76-53-5	Стул ученический шт	402	1613	648426
10	73-2-70(об)	Табурет винтовой шт	32	2258	72256
11	73-1-50(об)	Стол письменный двухтумбовый шт	5	15050	75250
12	73-1-41(об)	Стол письменный однотумбовый, 1200x750x720 шт	5	10105	50525
13	76-64-103	Шкаф для одежды персонала шт	12	15480	185760
14	73-2-64(об)	Шкаф для одежды со скамьей шт	16	19458	311328

15	73-1-272(об)	Шкаф для учебно-наглядных пособий для I-III классов, секционный: секция нижняя, 960x400x880 для п.82 шт	42	7848	329616
16	73-1-273(об)	Шкаф для учебно-наглядных пособий для I-III классов, секционный: секция верхняя, 960x400x800 для п.82 шт	42	5913	248346
17	73-2-220(об)	Шкаф для учебно-наглядных пособий, секционный: секция нижняя, 960x400x880 шт	22	7848	172656
18	73-2-221(об)	Шкаф для учебно-наглядных пособий, секционный: секция верхняя, 960x400x800 шт	22	5913	130086
19	73-1-318(об)	Шкаф для учебно-наглядных пособий, инвентаря, реквизита, секционный: секция нижняя, 960x400x880 шт	5	7848	39240
20	73-1-319(об)	Шкаф для учебно-наглядных пособий, инвентаря, реквизита, секционный: секция верхняя, 960x400x800 шт	5	5913	29565
21	73-1-304(об)	Шкаф для учебно-наглядных пособий для комбинированной мастерской по обработке металла и древесины, секционный: секция нижняя, 960x400x880 шт	1	7848	7848
22	73-1-305(об)	Шкаф для учебно-наглядных пособий для комбинированной мастерской по обработке металла и древесины, секционный: секция для слесарных и столярных инструментов, 960x400x1200 шт	1	9675	9675
23	73-1-313(об)	Шкаф для учебно-наглядных пособий и хранения мелкого спортивного инвентаря, секционный: секция нижняя, 960x400x880 шт	3	7848	23544

24	73-1-314(об)	Шкаф для учебно-наглядных пособий и хранения мелкого спортивного инвентаря, секционный: секция верхняя, 960x400x1200 шт	3	9675	29025
25	73-1-315(об)	Шкаф для учебно-наглядных пособий и хранения мелкого спортивного инвентаря, секционный: секции для одежды, 960x400x2100 шт	3	12900	38700
26	73-1-306(об)	Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинета по обработке тканей, секционный: секция нижняя, 960x400x880 шт	2	7848	15696
27	73-1-307(об)	Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинета по обработке тканей, секционный: секция верхняя, 960x400x800 шт	2	5913	11826
28	73-1-308(об)	Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинета по обработке тканей, секционный: секция для одежды, 960x400x2100 шт	2	12900	25800
29	68-15-51(об)	Шкаф для уборочного инвентаря шт	2	15050	30100
30	77-2-7	Стол-приставка к рабочему столу шт	1	4300	4300
31	73-1-39(об)	Стол для сушильного шкафа шт	1	6665	6665
32	72-1-221(об)	Сейф для боеприпасов (прим) шт	1	18700	18700
33	72-1-221(об)	Сейф для автоматов (прим) шт	1	18700	18700
34	74-2-1(об)	Диван мягкий шт	2	18598	37196

35	73-1-52(об)	Стол для заседаний шт	2	12900	25800
36	73-1-53(об)	Стол обеденный раздвижной шт	1	3225	3225
37	74-2-102(об)	Стол обеденный с четырьмя стульями комплект	24	15910	381840
38	74-2-102(об)	Стол обеденный с четырьмя стульями комплект	24	15910	381840
39	74-2-98(об)	Стеллаж производственный для столовой посуды шт	2	10535	21070
40	77-1-28	Стол президиума шт	1	34400	34400
41	69-10-20(об)	Тумба выкатная шт	20	9675	193500
42	80-15-20(пл)	Интерактивная доска IP BOARD 9000B Прилож.21 шт	9	43826	394434
43	80-15-30(пл)	Беспроводной модуль Прилож.21 шт	9	13605	122445
44	80-15-31(пл)	Крепление настенное для поектора Прилож.21 шт	9	14634	131706
45	80-15-32(пл)	Подставка подвижная для доски Прилож.21 шт	9	41730	375570
46	80-15-33(пл)	Электронный пульт Прилож.21 шт	9	131707	1185363
47	80-15-21(пл)	Доска маркерная Прилож.21-1	3	10804	32412

48	73-2-38(об)	шт Стол рабочий библиотекаря	3	10105	30315
49	77-1-53	шт Стул полумягкий	61	1505	91805
50	73-1-56(об)	шт Стол компьютерный для классов основной и старшей школы	75	9675	725625
51	77-2-6	шт Стол компьютерный	9	9030	81270
52	68-36-24(об)	шт Шкаф каталожный	1	12900	12900
53	63-1-30(об)	шт Стол читательский двухместный	15	4300	64500
54	73-1-73(об)	шт Стеллаж книжный двухсторонний	24	4730	113520
55	73-1-74(об)	шт Стеллаж книжный односторонний	9	3655	32895
56	80-12-12(пл)	шт Стерео наушники с микрофоном Прил.20	36	1372	49392
57	63-1-60(об)	шт Компьютер	85	57760	4909600
58	63-1-32(об)	комплект Стол гримировальный	8	15695	125560
59	77-2-13	шт Кресла зрительного зала откидныеК=3,000;	228	5160	1176480
60	73-1-112(об)	шт Шкаф для книг	13	15265	198445
		шт			

61	*73-1-59(об)*	*Стол для газетных подшивок* *шт*	*1*	*4730*	*4730*
62	*73-2-78(об)*	*Стеллаж для газет* *шт*	*1*	*7525*	*7525*
63	*73-1-4(об)*	*Вешалка для гардероба на 16 крючков* *шт*	*44*	*13975*	*614900*
64	*73-1-1(об)*	*Банкетка двухместная* *шт*	*20*	*4515*	*90300*
65	*73-1-3(об)*	*Вешалка на 5 крючков* *шт*	*8*	*2473*	*19784*
66	*73-1-2(об)*	*Вешалка для полотенец на 5 мест* *шт*	*10*	*2473*	*24730*
67	*80-5-122(пл)*	*Стенка для руководителя Прилож.22* *шт*	*2*	*32965*	*65930*
68	*76-64-58*	*Вешалка напольная для одежды* *шт*	*10*	*2931*	*29310*
69	*73-1-75(об)*	*Стеллаж для хранения спортинвентаря, 2000x400x2100* *шт*	*1*	*8063*	*8063*
70	*73-1-76(об)*	*Стеллаж для лыж и лыжных палок односторонний* *шт*	*1*	*6450*	*6450*
71	*73-1-77(об)*	*Стеллаж для лыжных ботинок* *шт*	*1*	*4515*	*4515*
72	*76-36-4*	*Шкаф для детской одежды на пять мест* *шт*	*10*	*17845*	*178450*
		Раздел 2 Оборудование технологическое			
		2.1 Учебно-производственные помещения (монтируемое)			
74	73-2-86(об)	Станок токарно-винторезный по металлу *шт*	3	135105	405315
76	73-2-87(об)	Станок настольный сверлильный	2	83010	166020

			шт			
78	73-2-88(об)	Станок горизонтально-фрезерный настольный		1	98753	98753
			шт			
80	73-2-89(об)	Станок токарный настольный по дереву		2	49520	99040
			шт			
81	73-2-115(об)	Стол-подставка под токарный станок		2	4214	8428
			шт			
83	73-1-126(об)	Станок фуговально-пильный		1	41219	41219
			комплект			
85	73-2-92(об)	Электроточило		1	20200	20200
			шт			
		2.2 Гимнастический (спортивный) зал (монтируемое)				
86	73-1-132(об)	Баскетбольные кольца и щиты		2	66000	132000
			шт			
87	73-2-95(об)	Стенка гимнастическая		13	9100	118300
			шт			
		2.3 Пищеблок (монтируемое)				
88	73-1-134(об)	Ванна моечная на 1 отделение		3	7034	21102
			шт			
89	76-58-151	Ванна моечная двухсекционная		3	12896	38688
			шт			
90	72-1-80(об)	Ванна моечная трехгнездная		1	12456	12456
			шт			
91	76-60-12	Ванна моечная, 500х600х870(прим)		3	7034	21102
			шт			
93	73-1-150(об)	Шкаф холодильный, 1600х725х1980 (прим)		2	139240	278480
			шт			
95	73-1-136(об)	Камера холодильная		2	182820	365640
			шт			

97	74-2-79(об)	Шкаф жарочный электрический секционный модулированный	1	129008	129008
		шт			
99	73-1-135(об)	Картофелечистка	1	82933	82933
		шт			
101	77-1-75	Машина овощерезная	1	72050	72050
		шт			
102	73-2-91(об)	Холодильник	3	34000	102000
		шт			
104	77-1-76	Плита электрическая четырехконфорочная	3	82151	246453
		шт			
106	73-1-139(об)	Котел пищеварочный электрический 160 л	2	269685	539370
		шт			
108	73-1-143(об)	Мясорубка	1	32918	32918
		шт			
110	73-1-142(об)	Машина посудомоечная универсальная	1	261910	261910
		шт			
112	73-1-141(об)	Линия прилавков самообслуживания	1	328810	328810
		комплект			
114	68-33-25(об)	Прилавок низкотемпературный	1	120100	120100
		шт			
116	69-10-31(об)	Электросушитель для рук	8	3300	26400
		шт			
118	73-1-146(об)	Секция-стол с охлаждаемым шкафом	1	149340	149340
		шт			
120	73-1-138(об)	Кипятильник, 508x376x730	1	39163	39163
		шт			
		2.4 Кабинет кулинарии (монтируемое)			
121	73-2-91(об)	Холодильник	1	34000	34000
		шт			

122	80-28-277(пл)	Термопот Прилож.29	1	3849	3849
		шт			
123	80-5-215(пл)	Микроволновая печь Прилож.29	1	6745	6745
		шт			
125	77-1-76	Плита электрическая четырехконфорочная	1	82151	82151
		шт			
126	63-6-178(об)	Зонт металлический	1	1495	1495
		комплект			
127	80-5-216(пл)	Кухонный гарнитур Прилож.40	1	34299	34299
		шт			
		2.5 Учебно-производственные помещения (немонтируемое)			
128	73-1-157(об)	Верстак слесарный	14	15200	212800
		шт			
129	73-1-158(об)	Верстак столярный	12	11200	134400
		шт			
130	69-10-53(об)	Доска гладильная	1	2700	2700
		шт			
131	63-1-85(об)	Утюги электрические	1	6000	6000
		шт			
132	76-58-81	Лампа настольная	14	2400	33600
		шт			
133	77-1-132	Копировальный аппарат-принтер	1	56215	56215
		шт			
		2.6 Гимнастический (спортивный) зал (немонтируемое)			
134	76-39-14	Брусья гимнастические	1	36000	36000
		шт			
135	76-39-10	Стойка волейбольная консольная	2	6800	13600
		комплект			
136	76-39-13	Бревно гимнастическое	1	20200	20200
		шт			

137	76-39-14	Брусья гимнастические	1	36000	36000	
			шт			
138	76-39-16	Канат для лазания	3	9700	29100	
			шт			
139	73-2-117(об)	Козел гимнастический	1	14400	14400	
			шт			
140	73-2-118(об)	Кольца гимнастические	1	2340	2340	
			шт			
141	73-2-119(об)	Конь гимнастический	1	26800	26800	
			шт			
142	76-39-19	Мат гимнастический	34	7327	249118	
			шт			
143	76-39-21	Перекладина гимнастическая	1	15000	15000	
			шт			
144	76-39-22	Скамейка гимнастическая	4	3010	12040	
			шт			
145	76-39-15	Дорожка гимнастическая для разбега	1	91600	91600	
			шт			
146	77-1-40	Вышка судейская (прим)	1	17200	17200	
			шт			
147	73-1-162(об)	Конь гимнастический	1	26800	26800	
			шт			
		2.7 Пищеблок (немонтируемое)				
148	77-1-105	Тележка для сбора грязной посуды	2	4983	9966	
			шт			
149	73-1-172(об)	Подтоварник	4	1600	6400	
			шт			
150	73-1-171(об)	Ларь для овощей	2	2840	5680	
			шт			
151	73-1-174(об)	Секция-вставка с гладким столом модульная	1	5660	5660	
			шт			
153	63-6-	Хлеборезка	1	89967	89967	

	72(об)					
154	72-1-197(об)	Стол производственный, 800х600х850 мм	*шт* 7	4950	34650
155	73-2-133(об)	Стол для сбора остатков пищи	*шт* 2	9702	19404
156	73-1-245(об)	Стеллаж общепроизводственный	*шт* 5	13000	65000
157	73-1-170(об)	Кассета настенная	*шт* 1	1200	1200
158	73-1-179(об)	Стол для хлеборезки	*шт* 1	3483	3483
159	73-2-135(об)	Шкаф для хлеба	*шт* 1	11180	11180
		2.8 Актовый зал (немонтируемое)	*шт*		
160	73-2-70(об)	Табурет винтовой	2	2258	4516
161	77-1-40	Трибуна	*шт* 1	17200	17200
162	77-1-135	Компьютер	*шт* 1	57760	57760
163	77-2-7	Стол-приставка к компьютеру	*комплект* 1	4300	4300
164	77-1-50	Кресло в зале	*шт* 1	7310	7310
165	80-12-25(пл)	Комплект светового оборудования Прилож.1-20	*шт* 1	270737	270737
166	80-28-172(пл)	Видеопроектор Прилож.29	*шт* 1	34794	34794
167	76-41-30	Экран навесной	*шт* 1	3224	3224

168	80-16-12(пл)	Акустическая система Yamaha S 115 Прилож.63	*шт*	1	37957		37957				
169	80-16-13(пл)	Стойка акустическая для колонок Yamaha Прилож.63	*шт*	1	4002		4002				
170	80-16-14(пл)	Усилитель Yamaha XP 3500 Прилож.63	*шт*	1	47828		47828				
171	80-16-15(пл)	Микшерный пульт Yamaha MG 124 Прилож.63	*шт*	1	27820		27820				
172	76-47-6	Микрофон проводной	*шт*	3	238		714				
173	71-1-41(об)	Микрофон беспроводной	*комплект*	3	11800		35400				
174	63-5-228(об)	Занавес антрактный, раздвижной	*шт*	1	508680		508680				
175	80-16-18(пл)	Стойка для микрофона Прилож.64	*шт*	6	3367		20202				
176	63-2-87(об)	Музыкальный центр	*шт*	1	36000		36000				
177	76-52-61	Пианино цифровое (прим)	*шт*	1	70000		70000				
178	76-52-63	Табурет для пианино	*шт*	1	2258		2258				
179	80-16-19(пл)	Цифровая видеокамера Прилож.29	*шт*	1	27020		27020				
180	80-16-20(пл)	Штатив к видеокамере Прилож.66	*шт*	1	2668		2668				
181	О73-1-121	Учебно-наглядные пособия и учебное оборудование для средних школ до 704 учащихся (18 кл.), стоимость одного места	*объект*	600	8731	–	5238600	–	–	–	–

					–	–	–	–	–	–	–
		3.2 Учебно-лабораторное оборудование, технические средства обучения для специализированных кабинетов									
182	80-50-1(пл)	Учебно-лабораторное оборудование для кабинета химии Прилож.1 *комплект*	1	1354550		1354550					
183	80-50-2(пл)	Учебно-лабораторное оборудование для кабинета биологии Прилож.2 *комплект*	1	1416402		1416402					
184	80-50-3(пл)	Учебно-лабораторное оборудование для кабинета физики Прилож.3 *комплект*	1	1838076		1838076					
185	80-50-4(пл)	Учебно-лабораторное оборудование для лингафонных кабинетов Прилож.4 *комплект*	3	1614804		4844412					
		3.3 Учебное оборудование для спортзалов									
186	76-39-56	Обручи гимнастические диаметром 90-95 см *шт*	25	220		5500					
187	76-39-54	Палки гимнастические *шт*	25	80		2000					
188	73-2-147(об)	Тележка для перевозки спортивных снарядов *шт*	1	7474		7474					
189	76-39-71	Лыжи с креплениями, палками *пара*	25	3160		79000					
190	74-2-285(об)	Коньки с ботинками для детей *шт*	25	5000		125000					
191	74-2-290(об)	Лыжи с креплениями, палками для воспитателя *пара*	25	3160		79000					
192	74-2-284(об)	Коньки с ботинками для воспитателей *шт*	25	6000		150000					
193	76-36-222	Корзина для мячей *шт*	4	1480		5920					

194	76-39-47	Мяч баскетбольный	шт	25	1360	34000
195	76-39-48	Мяч волейбольный	шт	25	1360	34000
196	76-39-49	Мяч футбольный	шт	25	1360	34000
197	76-39-59	Свисток судейский	шт	15	400	6000
198	76-39-60	Секундомер	шт	10	2600	26000
199	80-16-21(пл)	Гантель 1кг Прилож.28	пара	5	648	3240
200	80-16-22(пл)	Гантель 2кг Прилож.28	пара	5	1048	5240
201	80-16-23(пл)	Гантель 3 кг Прилож.28	пара	5	1334	6670
202	80-16-24(пл)	Гантель 4 кг Прилож.28	пара	5	1639	8195
203	80-16-25(пл)	Гантель 20 кг Прилож.28	пара	5	7622	38110
204	76-55-23	Набор гирь	комплект	20	681	13620
205	80-17-22(пл)	Горка для блинов и гантелей Прилож.22	шт	1	11433	11433
206	80-17-23(пл)	Доска наклонная Прилож.22	шт	1	5716	5716
207	80-17-24(пл)	Стойка для штанги Прилож.28	шт	1	17149	17149
208	80-17-25(пл)	Штанга 45 кг Прилож.28	шт	1	24390	24390
209	76-38-37	Скакалки	шт	25	240	6000

210	63-1-100(об)	Набор игр – шахматы, шашки	*шт*	20	1960	39200
211	80-16-26(пл)	Тогыз кумалак Прилож.28	*шт*	10	762	7620
		Раздел 4 Инвентарь 4.1 Жесткий хозяйственный	*шт*			
212	73-1-189(об)	Машина швейная со столом		3	19500	58500
214	76-44-19	Машина швейная с электрическим приводом	*шт*	3	19500	58500
215	73-1-187(об)	Зеркало навесное	*шт*	4	2901	11604
216	73-1-188(об)	Манекен	*шт*	2	1560	3120
217	76-57-15	Государственные символы (прим)	*шт*	1	600	600
218	80-16-27(пл)	Инфокиоск Прилож.70	*шт*	1	83841	83841
219	73-1-184(об)	Вывеска с названием школы	*шт*	1	1465	1465
220	73-1-185(об)	Доска для расписаний	*шт*	2	733	1466
221	73-1-186(об)	Доска для сушки химической посуды	*шт*	2	4543	9086
222	73-1-192(об)	Таблички с указанием помещений	*шт*	67	440	29480
223	73-1-194(об)	Щит экспозиционный	*шт*	20	733	14660
224	73-1-	Ящик для магнезии и канифоли	*м2*	3	733	2199

195(об)

			шт									

	Всего прямые затраты	41 413 076
	Накладные расходы	628935
	Всего:	42042011
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00%)	123512
	Всего прямые затраты	42165523
СН РК 8.02-09-2002	*Временные здания и сооружения 1,8%*	37053
	Всего:	42202576
СН РК 8.02.-07-2002	*Затраты при производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%*	46102
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет1%	20955
	На оплату дополнительных отпусков0,4%	8382
	Итого :	**42278015**
	В базовых ценах 2001года МРП 775тенге	42278015
	В текущих ценах 2014года МРП1852(2,390)	101044455
	Налоги, сборы, обязательные платежи(2%)	2020889
	Всего	103065344
	НДС 12%	12367841
	Итого	115433185

Заказчик : ***И.О. Руководителя отдела строительства и мониторинга жилья ГУ «Управление строительства архитектуры и градостроительства ВКО»*** **Тұрысбек Ә.М.**	***Подрядчик :*** ***Директор ТОО «Алау*** ***Г.И.Найзабеков***	***Технадзор:*** ***Директор ТОО «DC&V"*** ***А.К. Кусаинов***

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

АКТ №7
Выполненных работ ТОО «Алау» за декабрь 2017г
По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

№№ 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								
	Раздел 3 Стены3.1									
168	Е8-15-3	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 500 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	384,7	7798,19	282,71			457578	5,53	2127
		м3 кладки								
				902,25	105,75			118	0,52	200
169	Е8-15-1	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	38,53	7786,07	305,8			52478	6,41	247
		м3 кладки								
				1039,5	114,75			118	0,56	22
170	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	476,32	8397,58	337,41			447679	4,38	2086

		м3 кладки		———	———	———	———	———	———	———
				670,5	126			118	0,62	295
199	Е8-15-4	Кладка наружных стен высотой свыше 4 м и толщиной 500 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	194,46	7713,84	211,86			222005	5,5	1070
		м3 кладки		———	———			———	———	———
				888,75	78,75			118	0,39	76
200	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	59,54	8397,58	337,41			55960	4,38	261
		м3 кладки		———	———			———	———	———
				670,5	126			118	0,62	37
201	Е8-6-8	Кладка внутренних стен при высоте этажа свыше 4 м из кирпича	84,09	8324,19	286,52			75015	4,24	357
		м3 кладки		———	———			———	———	———
				648	108			118	0,52	44
206	Е8-15-4	Кладка наружных стен высотой свыше 4 м и толщиной 500 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	150,44	7713,84	211,86			171750	5,5	827
		м3 кладки		———	———			———	———	———
				888,75	78,75			118	0,39	59
207	Е8-6-8	Кладка внутренних стен при высоте этажа свыше 4 м из кирпича	119,37	8324,19	286,52			106488	4,24	506
		м3 кладки		———	———			———	———	———
				648	108			118	0,52	62
260	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	26,43	5675,22	245,72			14931	2,71	72
		м3 утеплителя		———	———			———	———	———
				382,5	92,25			119	0,45	12
	7.6 Блок Е									
261	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	52,86	5675,22	245,72			29863	2,71	143
		м3 утеплителя		———	———			———	———	———
				382,5	92,25			119	0,45	24
262	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	32,51	6151,36	261,86			23932	3,44	112
		м3 изоляции		———	———			———	———	———
				499,5	99			123	0,48	16
	8.7 Тип 7									

263	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	32,51	6151,36	261,86			23932	3,44	112
		м3 изоляции		———	———			———	———	———
				499,5	99			123	0,48	16
151	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	-58,59	-1707,89	-1,02	-100061	-478	-18716	-0,2357	-110
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				-37,89	0,16	-17750	-75	-105	-0,00054	–

	Прямые затраты	-100061
	Накладные расходы	2924219
	Всего прямые затраты	2824158
СН РК 8.02-09-2002	*Временные здания и сооружения 1,8%*	143601
	Всего:	2967759
СН РК 8.02.-07-2002	*Затраты при производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%*	178677
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет1%	81219
	На оплату дополнительных отпусков0,4%	32485
	Итого :	**3260140**
	В базовых ценах 2001года МРП 775тенге	3260140
	В текущих ценах 2014года МРП1852(2,390)	7791734
	Налоги, сборы, обязательные платежи(2%)	155834
	Всего	7947568
	НДС 12%	953708
	Итого	8901276

Заказчик :
Руководитель
ГУ «Управление строительства архитектуры и градостроительства ВКО» ***Шорабай Ф.А***

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау ***Г.И.Найзабеков***

Технадзор:
Директор ТОО «DC&V" ***А.К. Кусаинов***

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ за июнь месяц 2017г.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года ,тенге		В том числе стоимость выполненных работ за отчетный период, тенге	
	Всего	Оборудование	Всего	Оборудование
Акт№2	45017303		45017303	
Всего	90102324		45017303	
НДС (12%)	10812278		5402076	
Итого :	100914602		50419379	
Всего к оплате	100914602		50419379	

Заказчик :
Ркуководитель ГУ «Управление строительства архитектуры и градостроительства ВКО»
М.Ж.Отарбаев

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау
Г.И.Найзабеков

Технадзор:
Директор ТОО «DC&V"
А.К. Кусаинов

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

АКТ №2
Выполненных работ ТОО «Алау» за июнь 2017г
По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

№№ 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 30-6-7								
1	30-6-7	Кирпич и камни керамические одинарные(ГОСТ530-2007)250х120х65мм,М100	982,588324	14954	-	14693625	-	-	-	-
		1000шт								
2	30-7-3	Кирпич и камни силикатные (ГОСТ379-95)250х120х65мм,М125	214,82725	9460	-	2032266	-	-	-	-
		1000шт								
3	30-9-11	*Гравий керамзитовый М-400,фракция10-20мм*	430,5716	4900	-	2109801				
		М3								

Всего прямые затраты	18835692
Накладные расходы	-
Всего:	18835692
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00%)	-

	Всего прямые затраты	18835692
СН РК 8.02-09-2002	*Временные здания и сооружения 1,8%*	-
	Всего:	18835692
СН РК 8.02.-07-2002	*Затраты при производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%*	-
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет1%	-
	На оплату дополнительных отпусков0,4%	-
	Итого :	
	В базовых ценах 2001года МРП 775тенге	18835692
	В текущих ценах 2014года МРП1852(2,390)	45017303
	Налоги, сборы, обязательные платежи(2%)	-
	НДС 12%	5402076
	Итого	50419379

Заказчик :
Ркуководитель ГУ «Управление строительства архитектуры и градостроительства ВКО» ***М.Ж.Отарбаев***

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау ***Г.И.Найзабеков***

Технадзор:
Директор ТОО «DC&V" ***А.К. Кусаинов***

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

АКТ №8

Выполненных работ ТОО «Алау» за декабрь 2017г
По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-1-1								
2	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм м2	500	1707,89	1,02	853945	964	20000	0,2357	117
				37,89	0,16	18945	151	105	0,00054	1
3	Е6-20-1	Засыпка рихтовочного слоя пескомК=0,020; м3	10	1140,42	273,87	11404	5179	4000	1,77	17
				240,75	103,46	2407	1956	105	0,5053	10
6	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт сборных конструкций	300	102,79	66,43	30837	27901	20000	0,148	44
				23,85	23,85	7155	10017	140	0,1051	28
7	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т	40	391,39	250,96	15655	19324	17000	0,813	32

		шт сборных конструкций								
				130,73	88,22	5229	6793	140	0,3715	29
8	Е6-18-9	Устройство перемычек	4,804	11929,79	367,51	57311	1766	11811	13,1	63
		м3								
				2202,75	138,83	10582	667	105	0,678	3

Раздел 4 Перекрытие 4.2 Блок Б

37	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	98	836,94	200,77	82020	29513	50000	1,74	170
		шт сборных конструкций								
				299,25	71,15	29326	10459	140	0,3052	30
38	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	170	1363,54	373,54	231801	100856	150000	2,66	452
		шт сборных конструкций								
				465,75	135,07	79177	36469	100	0,6052	120
39	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,12394	147939,1	1826,1	18336	226	1526	42,7	5
		т стальных элементов								
				8100	690,75	1004	86	140	3,37	–
40	Е6-22-1	Устройство монолитного участка УМ4К=11,000;	1	9520,04	241,1	9520	385	2301	8,06	8
		м3								
				1282,5	91,08	1282	145	105	0,4448	0,4
41	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=11,000;	0,033	65000		2145				
		т								
42	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 ммК=11,000;	0,20834	61200		12750				
		Т								
44	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,16668	41200		6867				
		т								
45	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,32664	53577		17500				
		т								
46	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,05166	53999		2790				
		т								
47	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы	0,01936	52241		1011				

		и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм т								
48	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм т	0,38144	52154		19894				
49	4-1-28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм Т	0,9304	52154		48524				
86	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м м2 перегородок (за вычетом проемов)	652,1	1009,34	34,37	658190	29287	150000	1,21	789
				189	12,87	123246	10967	118	0,0629	54
		Раздел 6 Проемы 6.1 Двери								
98	6-1-192	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные м2	52,29	12700		664083				
105	6-4-5	Блоки дверные служебные с двупольными утепленными полотнами ДС 21-13ГУП, ДС 21-10ГУП м2	7,37	14500		106865				
106	6-2-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П внутренние(прим)К=3,000; м2	9,15	1483		13569				
107	6-2-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутреннееК=16,000; м2	42,08	2510		105621				
108	6-2-4	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П внутреннееК=6,000; м2	14,52	1483		21533				
109	99-10-6(пл)	Дверь противопожарная двупольная ДГ21-12 (Сана-2015-17.4 21-090402-0301) kстм=1,12; м2	10,08	11213		113027				
110	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-10П внутреннееК=74,000; м2	148,74	1761		261931				
111	99-12-14(пл)	Дверь противопожарная однопольная ДГ21-10 (Сана-2015-17.4 21-090402-0301) kстм=1,12;	18,9	13414		253525				

		м2								
112	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	91,38	2039		186324				
		м2								
113	6-2-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-20(прим)	4,2	1483		6229				
		м2								
114	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	92	1960		180320				
		комплект								
115	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	21	2980		62580				
		комплект								
116	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	64	1380		88320				
		комплект								
117	1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный	14	5500		77000				
		Шт								
		6.2 Окна								
130	Е10-91-4	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2К=46,000;	100,28	387,83	18,74	38892	1879	19067	0,9112	91
		м2 проемов		152,26	6,18	15269	620	120	0,0302	3
131	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	150	346,04	18,87	51906	10419	50000	0,8165	122
		м2 проемов		136,44	6,39	20466	3528	120	0,0312	5
133	6-1-705	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99(ОКЗ)К=46,000;	100,28	6000		601680				
		м2								
134	6-1-709	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной	552,16	7938		4383046				

		фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99(Ок1,Ок2) м2								
135	6-1-181	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие (ОК5,ОК6) м2	13,08	3324		43478				
136	6-1-190	Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой м2	2	10900		21800				
		6.3 Витражи								
142	99-15-15(пл)	Витраж алюминиевый с двухкамерным стеклопакетом (Сана-2015-17.4 21-090304-0107) kстм=1,12; м2	103,547	9014		933373				
143	99-15-17(пл)	Витраж алюминиевый с однокамерным стеклопакетом (Сана-2015-17.4 21-090304-0105) kстм=1,12; м2	47,093	9906		466503				
144	99-15-16(пл)	Дверь алюминиевая с однокамерным стеклопакетом (Сана-2015-17.4 21-090304-0205) kстм=1,12; м2	21,777	23005		500980				
145	99-15-18(пл)	Дверь алюминиевая с двухкамерным стеклопакетом (Сана-2015-17.4 21-090304-0207) kстм=1,12; м2	8,253	24569		202768				

Раздел 7 Кровля

7.1 Блок А

146	Е10-14-1	Установка стропил	8,304	22789,75	334,28	189246	2776	35111	22,1	184
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	28213	1046	120	0,62	5
147	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	9,512	22656,35	316,57	215507	3011	41168	22,5	214
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	33173	1134	120	0,58	6

148	Е10-13-1	Укладка ходовых досок	145,3	19,91	0,9	2893	131	1004	0,0349	5
		м ходов		5,42	0,34	788	49	120	0,0016	–
149	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	2	6460,01	81,61	12920	163	2387	6,08	12
		слуховое окно		963	31,5	1926	63	120	0,15	–
153	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,18896	144855,1	1826,1	27372	345	2327	42,7	8
		т стальных элементов		8100	690,75	1531	131	140	3,37	1
154	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	465,7	909,57	8,2	423587	3819	152971	1,71	796
		м2 кровли		272,95	3,08	127113	1434	119	0,015	7
155	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	465,7	5,89	0,91	2743	424	2804	0,029	14
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	2179	158	120	0,00168	1
156	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 (ПОС-1)К=0,150;	69,855	176		12294				
		Кг								
164	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,160;	65,8752	17031,46	330,46	1121951	21769	127320	10,58	697
		м3 изоляции		1809	123,75	119168	8152	100	0,6	40

7.2 Блок Б

169	*Е10-14-1*	*Установка стропил*	*18,77*	*16303*	*-*	*306007*	*-*	*-*	*-*	*-*
		м3 древесины в конструкции								

				-	-	-	-	-	-	-
170	*Е10-5-1*	*Установка элементов каркаса из брусьев*	*35,976*	*16303*	-	*586516*	-	-	-	-
		м3 древесины в конструкции								
				-	-	-	-	-	-	-
177	*Е12-7-5*	*Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством*	*1267,1*	*396*	-	*501771*	-	-	-	-
		м2 кровли								
				-	-	-	-	-	-	-
187	*Е26-31-1*	*Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,160;*	*180,368*	*14600*	-	*2633372*	-	-	-	-
		м3 изоляции								
				-	-	-	-	-	-	-
	7.3 Блок В									
192	Е10-14-1	Установка стропил	8,304	22789,75	334,28	189246	2776	35111	22,1	184
		м3 древесины в конструкции								
				3397,5	126	28213	1046	120	0,62	5
193	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	9,512	22656,35	316,57	215507	3011	41168	22,5	214
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	33173	1134	120	0,58	6
194	Е10-13-1	Укладка ходовых досок	145,3	19,91	0,9	2893	131	1004	0,0349	5
		м ходов								
				5,42	0,34	788	49	120	0,0016	–
195	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	2	6460,01	81,61	12920	163	2387	6,08	12
		слуховое окно								
				963	31,5	1926	63	120	0,15	–
199	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20	0,18896	144855,1	1826,1	27372	345	2327	42,7	8

		кг т стальных элементов		8100	690,75	1531	131	140	3,37	1
200	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством м2 кровли	465,7	909,57	8,2	423587	3819	152971	1,71	796
				272,95	3,08	127113	1434	119	0,015	7
201	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам м2 обработанной поверхности	465,7	20,49	0,91	9542	424	2804	0,029	14
				4,68	0,34	2179	158	120	0,00168	1
210	Е26-31-1	*Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,160;* *м3 изоляции*	65,8752	17031,46	330,46	1121951	21769	127320	10,58	697
				1809	123,75	119168	8152	100	0,6	40
	7.5 Блок Д									
225	Е10-14-1	Установка стропил *м3 древесины в конструкции*	8,299	16303	-	135298	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
226	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев *м3 древесины в конструкции*	14,317	16303	-	233410	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
233	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством м2 кровли	495,8	396	-	196336	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
241	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,160; м3 изоляции	72	14600	-	1051200	-	-	-	-

				-	-	-	-	-	-	-
	7.6 **Блок Е**									
246	Е10-14-1	Установка стропил м3 древесины в конструкции	9,241	16303	-	150656	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
247	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев м3 древесины в конструкции	13,508	16303	-	220220	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
254	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством м2 кровли	597,4	396	-	236570	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
266	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,160; м3 изоляции	86,4	14600	-	1261440	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Раздел 8 Полы ***8.7 Тип 7***								
304	6-9-32	*Доски шпунтовые* *м3*	32,725	49700		1626433				
		Раздел 9 Внутренняя отделка								
358	Е15-61-1	*Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором* *м2 оштукатуриваемой поверхности*	1500	224,26	3,39	336390	16246	200000	0,65	975
				117	0,72	175500	3450	105	0,0505	75
367	Е15-61-1	*Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором* *м2 оштукатуриваемой поверхности*	1000	224,26	3,39	224260	12168	150000	0,65	650
				117	0,72	117000	2584	105	0,0505	50
		Раздел 11 Наружная отделка								

465	1-1-540	*Клинкерная плитка (прим)К=1,060;*	876,09	1150		1007504				
		м2								
	13.18 Подпольные каналы									
951	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (Блок А)	2,19107	93997,62	304,24	205955	667	76357	198	434
		т		33075	114,75	72470	251	105	0,56	1
952	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента (Блок А)	64,631	83		5364				
		м3								
954	30-18-67	*Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона плоские площадью до 3 м2*	9,487	18800		178356				
		м3								
963	Е6-1-1	*Устройство бетонной подготовки (Блок Б)*	29,2	4773,07	66,01	139374	1927	6766	1,35	39
		м3		195,75	24,93	5716	728	105	0,1218	4
964	Е6-33-4	*Устройство подпольных каналов при толщине более 150 мм*	104,57	8197,09	954,98	857170	99862	154370	6,51	681
		м3		1075,5	330,44	112465	34554	105	1,337	140
965	30-1-54	*Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента*	133,77	83		11103				
		м3								
966	4-1-90	*Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм*	0,95743	41200		39446				
		т								
967	4-1-6	*Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм*	0,10544	53299		5620				
		т								

969	Е6-11-7	*Установка закладных деталей весом до 4 кг*	8,57694	93997,62	304,24	806212	2609	298899	198	1698
		т		33075	114,75	283682	984	105	0,56	5
978	30-15-64	*Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)*	12,656	18108		229175				
		м3								
981	Е6-11-7	*Установка закладных деталей весом до 4 кг (Блок В)*	2,28154	93997,62	304,24	214459	694	79510	198	452
		т		33075	114,75	75462	262	105	0,56	1
984	30-18-67	*Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона плоские площадью до 3 м2*	3,32	18800		62416				
		м3								
1001	30-18-67	*Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона плоские площадью до 3 м2*	2,89	18800		54332				
		м3								
999	Е6-11-7	*Установка закладных деталей весом до 4 кг*	2,32288	93997,62	304,24	218345	707	80951	198	460
		т		33075	114,75	76829	267	105	0,56	1
993	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки (Блок Г)	5,6	4773,07	66,01	26729	**370**	1298	1,35	**8**
		м3		195,75	24,93	1096	**140**	105	0,1218	**1**
994	Е6-33-4	Устройство подпольных каналов при толщине более 150 мм	21,6	8197,09	954,98	177057	**20628**	31887	6,51	**141**
		м3		1075,5	330,44	23231	**7138**	105	1,337	**29**
995	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	27,2	83		2258				
		м3								
996	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,19897	41200		8198				
		т								
997	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0055	53299		293				
		Т								

Локальная смета № 2-1-3

Отопление

2	12-4-77	Радиаторы отопительные алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 181 Вт до 185 Вт ГОСТ 31311-2005 секция	1671	616	1029336
4	9-3-217	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 шт	211	3757	792727
5	9-5-1599	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss шт	211	2441	515051
7	9-4-1049	Краны шаровые X 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230 °С, PN 63, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 шт	6	7233	43398
8	9-4-1050	Краны шаровые X 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230 °С, PN 63, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 шт	286	9336	2670096
9	9-4-1051	Краны шаровые X 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1, Тмакс 230 °С, PN 63, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 шт	6	11440	68640
11	9-4-1052	Краны шаровые X 3777 разборные с	7	15419	107933

		внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 230 °С, PN 63, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 шт			
12	9-4-1053	Краны шаровые X 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 230 °С, PN 63, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 шт	5	20549	102745
13	9-4-1054	Краны шаровые X 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 2, Тмакс 230 °С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 шт	1	28494	28494
18	9-3-270	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 шт	65	28829	1873885
28	9-4-2188	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 20, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 шт	1	11141	11141
29	9-4-2189	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 25, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 шт	6	12539	75234
31	9-4-2190	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 32, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 шт	7	13258	92806
32	9-4-2191	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 40, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-	5	13657	68285

		2005 шт			
33	9-4-2192	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 50, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 шт	1	15534	15534
35	8-10-48	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм 100шт	7,17	2160	15487
38	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 м3	12,29	10856	133420
40	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 м3	1,1	10856	11942
42	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 м3	0,207	10856	2247

Локальная смета № 2-1-6 Электроосвещение

50	99-200-1(пл)	Светильник OPL/R 418/595/HF ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии *шт*	34	4200	142800
51	99-200-2(пл)	Светильник OPL/S 436 HF ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии *шт*	3	11669	35007
52	99-200-3(пл)	Светильник AOT.PRS 236 HF new ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии *шт*	536	5048	2705728
53	99-200-4(пл)	Светильник AOT.OPL 236 HF new ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	54	5690	307260

			шт			
54	99-200-5(пл)	Светильник AOT.OPL 136 HF new ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	184	5764	1060576
			шт			
55	99-200-6(пл)	Светильник ALS.OPL 136 HF ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	36	7404	266544
			шт			
56	99-200-7(пл)	Светильник ALS.OPL 236 HF ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	69	7114	490866
			шт			
57	99-200-8(пл)	Светильник AOT.OPL 418 HF ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	17	8194	139298
			шт			
58	99-200-9(пл)	Светильник CD 218 new ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	3	6507	19521
			шт			
59	99-200-10(пл)	Светильник RKL 160 new ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	10	3513	35130
			шт			
60	99-200-11(пл)	Светильник ASM/S 136 HF ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	64	6116	391424
			шт			
61	99-200-12(пл)	Светильник OTN 118 HF new ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	8	4865	38920
			шт			
62	99-200-13(пл)	Светильник OLYMPIC Led 80 4000K ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	66	17899	1181334
			шт			
63	99-200-14(пл)	Светильник ZIP F 215 2*15 WH D40 3000K ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	3	31844	95532
			шт			
64	99-200-15(пл)	Светильник GOCCIA 3 ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	4	23574	94296
			шт			
65	17-1-141	Светильники, тип НПО 02-2х60-003 (прим.)	29	402	11658

		шт			
66	17-1-124	Светильник потолочный, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82	3	610	1830
		шт			
67	17-1-95	Светильник подвесной, тип НСП02-100-002 IP52 ГОСТ 17677-82	13	317	4121
		шт			
68	17-1-291	Светильники, тип НПБ 1307х60 (прим.)	41	515	21115
		шт			
70	18-3-733	*Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93*	5	2567	12835
		шт			
71	17-6-9	*Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60*	66	24	1584
		шт			
72	99-200-16(пл)	*Лампа люминисцентная Tornado T3 32W CDL E27 1PF/6 ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии*	42	621	26082
		шт			
73	99-200-17(пл)	*Лампа TL-D 18W/54-765 1SL/25 ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии*	218	70	15260
		шт			
74	99-200-18(пл)	*Лампа TL-D 36W/54-765 1SL/25 ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии*	1746	88	153648
		шт			

Локальная смета № 4-2-1 КЛ-0,4кВ

3	8-4-946	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17-110х6,6 (прим.)	1031	507	522717
		м			
4	30-8-92	Песок природный ГОСТ 8736-2014	41,66	596	24829
		м3			
18	8-6-8	*Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;*	183,34	58	10634
		м			
19	8-6-9	*Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;*	77,25	82	6335
		м			
20	8-6-13	*Трубы стальные сварные водогазопроводные*	176,13	462	81372

		неоцинкованные с резьбой легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75К=1,030; *м*			
21	8-6-28	*Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 125, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75 прим.К=1,030;* *м*	293,55	1089	319676
27	16-1-706	*Кабели силовые ВБбШв 4х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80* *км*	0,905	6245867	5652510
28	16-1-546	*Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80* *км*	0,445	409076	182039
29	16-1-543	*Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80* *км*	0,139	213784	29716
30	16-1-587	*Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80* *км*	0,19	85566	16258
31	16-1-342	*Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80* *км*	0,034	64596	2196
32	16-3-23	*Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78* *км*	0,253	102387	25904
		Локальная смета № 4-2-2			
		КЛ-10 кВ			
16	16-1-213	*Кабели силовые на напряжение 6000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3х95 мм2* *1000м*	0,35	898400	314440
		Локальная смета № 4-4-2			
		Монтажные работы			
2	75-4-44	*Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-400 кВА, мощность*	1	357004	357004

		силового трансформатора 400 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric								
		шт								
3	75-3-7	*Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric ГОСТ 11677-85*	1	385913		385913				
		шт								
		Локальная смета № 5-1-1								
		Наружная телефонизация								
11	16-6-31	*Кабели телефонные станционные ТСВ 103х2х0,5 ГОСТ 31943-2012*	0,028	550281		15408				
		км								
12	16-6-531	*Кабели телефонные ТППэпЗ 50х2х0,4 ГОСТ Р 51311-99*	1,69	213573		360938				
		км								
13	16-6-530	*Кабели телефонные ТППэпЗ 30х2х0,4 ГОСТ 31943-2012*	1,94	140497		272564				
		км								
14	16-4-85	*Кабели связи ТППэп 30х2х0,4 ГОСТ 31943-2012*	1,554	137095		213046				
		км								
		Локальная смета № 6-1-1								
		Общестроительные работы								
21	Е15-70-1	*Улучшенная штукатурка стен по сетке без*	36,05	1013,86	4,92	36550	177	7377	1,15	41

		устройства каркаса								
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				193,05	1,87	6959	67	105	0,0091	–
24	Е15-61-1	*Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором*	244,65	224,26	3,39	54865	829	30240	0,65	159
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				117	0,72	28624	176	105	0,0505	12
	10.3 Опорная конструкция циклона									
33	Е9-43-1	Монтаж стоек	0,19628	11462,44	4590,56	2250	901	983	25,3	5
		т конструкций								
				4725	840,11	927	165	90	3,01	1
34	2-1-117	Стойки	0,19628	95706		18785				
		т								
35	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,28305	14334,76	5522,03	4057	1563	1885	35,9	10
		т конструкций								
				6075	1322,37	1720	374	90	4,73	1
36	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,18389	129915		23890				
		т								
37	2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,02513	136789		3438				
		т								
38	1-1-4440	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 5 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77	0,07403	65852		4875				
		т								
	10.5 Фундамент под циклон									
52	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием	1,96	48,33	2,62	95	5	28	0,0681	–
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	21	2	123	0,0048	–
53	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов под циклон (Ф4)	0,5	6827,06	95,97	3414	48	424	4,9	2

		м3								
				771,75	36,25	386	18	105	0,1771	–
54	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,5	83		42				
		м3								
55	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0545	70437,87	304,24	3839	17	560	58	3
		т								
				9675	114,75	527	6	105	0,56	–
56	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	0,96	5374,66	–	5160	–	669	3,66	4
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	544	–	123	–	–
	10.6 Фундамент под дымосос									
59	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов под дымосос (Ф3)К=2,000;	1,056	6827,06	95,97	7209	101	896	4,9	5
		м3								
				771,75	36,25	815	38	105	0,1771	–
60	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=2,000;	1,056	83		88				
		м3								
61	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слояК=2,000;	2,92	245,44	3,82	717	11	133	0,212	1
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	109	4	118	0,007	–
62	Е6-11-6	Установка Р1К=2,000;	0,0811	140845,97	11119,34	11423	902	1002	42,5	3
		т								
				7560	4200,75	613	341	105	20,52	2
63	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкойК=2,000;	0,1062	172357,31	536,06	18304	57	5317	289	31
		т								
				47475	202,5	5042	22	105	0,99	–
64	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	0,7008	5374,66	–	3767	–	488	3,66	3
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	397	–	123	–	–
1	Е18-2-		2	30610,38	5006,25	61221	10013	47538	98,3	197

Локальная смета № 6-1-3

Тепломеханическая часть

		Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч)								
		котел								
				16695	1874,25	33390	3749	128	9,15	18
3	Ц7-186-1	Дымососы одностороннего всасывания, масса 0,67 т	2	9251	2941	18502	5882	9140	25	50
		шт								
				4455	623	8910	1246	90	3,643	7
4	Ц6-263-5	Группа их двух циклонов	1,68	16669	3878	28004	6515	18054	67	113
		т								
				11480	461	19286	774	90	2,696	5
5	Е18-21-9	Устройство магнитной обработки воды DN150	2	14101,51	275,76	28203	552	2281	4,84	10
		фильтр								
				787,5	103,5	1575	207	128	0,5	1
6	99-16-25(пл)	Устройство магнитной обработки воды диаметром 150 мм (Сана-2015-17.4 23-051401-1021) kстм=1,12;	2	28912		57824				
		шт								
7	Е18-10-5	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,4 м3	2	9027,98	68,6	18056	137	1654	3,63	7
		бак								
				621	24,75	1242	50	128	0,13	–
8	Ц11-350-4	Установка теплосчетчика; Dн трубопровода до 80 мм	1	845,67	1,58	846	2	583	4	4
		шт								
				648	–	648	–	90	–	–
9	99-1-2(пл)	Теплосчетчик с 2-мя ультразвуковым расходомером ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	1	388573		388573				
		компл.								
10	Е18-	Установка грязевиков наружным диаметром	1	37277,49	211,86	37277	212	1763	7,65	8

	16-6	патрубков 159 мм								
		шт								
				1298,25	78,75	1298	79	128	0,39	–
11	12-3-10	Контейнер вместимостью 0,2 м3 (прим.)	1	5220		5220				
		шт								
12	69-12-24(об)	Тележка ручная	1	9200		9200				
		шт								
13	12-3-8	Контейнер 0,1 м3 (прим)	4	3820		15280				
		шт								
14	69-12-24(об)	Тележка	4	9200		36800				
		шт								
15	Ц6-264-5	Прокладка газоходов (прим.)	0,7536	20704	11260	15603	8486	6825	44	33
		т								
				8168	1895	6155	1428	90	11,072	8
16	2-1-183	Газоходы (прим.)	0,7536	148596		111982				
		т								
17	13-10-25	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1500 мм	3	1370		4110				
		шт								
18	Е24-11-6	Установка сальниковых компенсаторов из труб диаметром 350 мм	1	41179,81	3313,31	41180	3313	4355	13,5	14
		компенсатор								
				2565	785,25	2565	785	130	3,2	3
19	1-1-755	Сетка плетеная с квадратными ячейками из оцинкованной проволоки, d=1,2 мм	0,2	353		71				
		м2								
20	80-1-26(пл)	Огнетушитель ОПУ-100 ТОО "Пожцентр Восток"	4	26424		105696				
		шт.								
21	Е18-17-7	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 273 мм	2	6487,49	36,99	12975	74	536	1,11	2
		шт								
				195,75	13,5	392	27	128	0,07	–

22	Е16-15-3	Установкакомпенсаторов антивибрационных диаметром до 100 мм шт	8	891,93	90,13	7135	721	4931	2,6	21
				447,75	33,75	3582	270	128	0,16	1
23	12-6-18	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 100 ГОСТ 27036-86 комплект	4	3745		14980				
24	99-16-21(пл)	Компенсатор антивибрационный муфтовый диаметорм 80 мм (Сана-2015-17.4 23-041012-1308) kстм=1,12; шт	4	3944		15776				
25	Е16-15-2	Установка компенсатора антивибрационного 25 мм шт	1	309,24	39,24	309	39	346	1,47	1
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
26	99-16-20(пл)	Компенсатор антивибрационный муфтовый диаметром 25 мм (Сана-2015-17.4 23-041012-1303) kстм=1,12; шт	1	949		949				
27	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм м трубопровода	36	2029,57	27,87	73065	1003	8786	1,04	37
				180,23	10,44	6488	376	128	0,051	2
28	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм м трубопровода	6	1240,75	20,8	7445	125	1062	0,725	4
				130,5	7,79	783	47	128	0,038	–
29	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм м трубопровода	10	935,75	20,8	9358	208	1770	0,725	7
				130,5	7,79	1305	78	128	0,038	–
30	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм м трубопровода	4	623,7	14,12	2495	56	540	0,553	2
				100,35	5,29	401	21	128	0,0258	–

31	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм м трубопровода	25	135,48	3,96	3387	99	1718	0,297	7
				52,2	1,49	1305	37	128	0,0073	–
32	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм м трубопровода	18	113,48	3,96	2043	71	1238	0,297	5
				52,2	1,49	940	27	128	0,0073	–
33	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм м трубопровода	10	100,48	3,96	1005	40	687	0,297	3
				52,2	1,49	522	15	128	0,0073	–
34	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм м трубопровода	57	10,99	–	626	–	780	0,0501	3
				10,69	–	609	–	128	–	–
35	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм м трубопровода	16	11,13	–	178	–	219	0,0501	1
				10,69	–	171	–	128	–	–
36	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм м трубопровода	36	11,76	–	423	–	493	0,0501	2
				10,69	–	385	–	128	–	–
37	Е16-15-5	Установка кранов шаровых диаметром до 150 мм шт	3	4090,94	155,59	12273	467	4122	6,05	18
				1014,75	58,5	3044	176	128	0,28	1
38	9-4-449	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 150 ГОСТ 21345-2005 шт	3	23270		69810				

39	8-9-77	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм комплект	6	3143		18858					
40	Е16-15-3	Установка кранов шаровых диаметром до 100 мм шт	4	2211,93	90,13	8848	361	2465	2,6	10	
				447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1	
41	9-4-447	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005 шт	4	10986		43944					
42	8-9-75	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм комплект	4	2198		8792					
43	Е16-15-3	Установка задвижек диаметром 80 мм шт	3	1877,93	90,13	5634	270	1848	2,6	8	
				447,75	33,75	1343	101	128	0,16	–	
44	9-4-446	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005 шт	3	5626		16878					
45	8-9-74	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм комплект	3	1852		5556					
46	9-4-522	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 шт	3	1524		4572					
47	9-4-521	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки	4	1433		5732					

		Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005								
		шт								
48	Е16-15-2	Установка клапанов предохранительных диаметром до 50 мм	2	309,24	39,24	618	78	692	1,47	3
		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
49	99-15-12(пл)	Клапан предохранительный d=50мм 17с7нж ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	2	25320		50640				
		шт.								
50	Е16-15-3	Установка клапанов обратных диаметром 80 мм	2	1877,93	90,13	3756	180	1234	2,6	5
		шт								
				447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
51	9-3-34	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	2	7596		15192				
		шт								
52	Е16-15-2	Установка клапанов обратных диаметром до 50 мм	2	1085,47	39,24	2171	78	692	1,47	3
		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
53	9-3-16	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	2	1799		3598				
		шт								
54	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	35,8	200		7160				
		кг								
55	Е7-53-11	Установка мелких конструкций массой до 0,5 т	8	361,12	24,15	2889	193	2024	1,03	8
		шт сборных конструкций								
				171,9	8,83	1375	71	140	0,0405	–
56	30-14-3	Блоки и плиты опорные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)К=8,000;	0,032	13164		421				
		м3								
69	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-	6,543	10856		71031				

		96 м3								
71	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 м3	1,185	10856		12864				
79	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщина 0,7 мм ГОСТ 14918-80 т	1,001	87586		87674				
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3 грунта	14,08	27,84	26,18	392	369	120	0,0115	–
				1,66	7,2	23	101	97	0,025	–
		Локальная смета № 6-2-1								
2	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3 грунта	50,57	35,29	33,19	1785	1678	551	0,0146	1
				2,1	9,13	106	462	97	0,0317	2
3	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; м3 грунта	1,15	467,1	–	537	–	607	2,976	3
				467,1	–	537	–	113	–	–
4	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы м3 грунта	13,83	39,73	37,82	549	523	173	0,013	–
				1,87	11	26	152	97	0,0376	1
5	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 кмК=1,700; т	23,511	108,2	108,2	2544	2544	–	–	–
				–	–	–	–	100	–	–
6	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы м3 грунта	13,83	3,76	3,24	52	45	21	0,00332	–

				0,48	1,12	7	15	97	0,00371	–
7	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	46,77	7,57	7,57	354	354	112	–	–
				–	2,46	–	115	97	0,00942	–
8	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы м3 грунта	5,2	167,18	–	869	–	982	1,21	6
				167,18	–	869	–	113	–	–
9	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками м3 уплотненного грунта	46,77	25,65	5,38	1200	252	920	0,129	6
				20,27	–	948	–	97	–	–
10	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=3,000; м3	0,936	4773,07	66,01	4468	62	216	1,35	1
				195,75	24,93	183	23	105	0,1218	–
11	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов Фм1К=3,000; м3	10,2	6827,06	95,97	69636	979	8654	4,9	50
				771,75	36,25	7872	370	105	0,1771	2
12	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	11,0136	83		914				
13	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кгК=3,000; т	0,0435	70437,87	304,24	3064	13	447	58	3
				9675	114,75	421	5	105	0,56	–
14	Е13-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз м2	1,09	40,52	0,09	44	–	5	0,0296	–
				5,81	0,05	6	–	90	0,0002	–
15	Е13-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124К=3,000; м2	3,27	45,38	0,09	148	–	8	0,0137	–
				2,75	0,05	9	–	90	0,0002	–
16	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и	26,64	245,44	3,82	6539	102	1219	0,212	6

		фундаментов битумом в 2 слоя									
		м2 поверхности									
				37,35	1,44	995	38	118	0,007	–
17	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,33	1821,45	–	2423	–	868	3,24	4
		м3 подстилающего слоя								
				531	–	706	–	123	–	–
19	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,9	4773,07	66,01	4296	59	208	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	176	22	105	0,1218	–
20	Е6-3-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 под оборудование	12,93	6351,82	210,96	82129	2728	7418	3,06	40
		м3								
				470,25	76,19	6080	985	105	0,3421	4
21	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	13,83	83		1148				
		м3								
22	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,4212	65900		27757				
		т								
23	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,028	64092,87	304,24	1795	9	101	20	1
		т								
				3330	114,75	93	3	105	0,56	–
24	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0204	149300		3046				
		т								
25	Е13-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	1,2	40,52	0,09	49	–	6	0,0296	–
		м2								
				5,81	0,05	7	–	90	0,0002	–
26	Е13-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124К=3,000;	3,6	45,38	0,09	163	–	9	0,0137	–
		м2								
				2,75	0,05	10	–	90	0,0002	–
40	Е9-17-4	Монтаж дымовой трубы	1,82	6140,5	3229,46	11176	5878	4926	12,5	23
		т конструкций								

				2115	892,56	3849	1624	90	3,37	6
41	2-1-252	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали т	1,82	114802		208940				
42	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий т	1,82	542,84	144,52	988	263	479	1,34	2
				292,5	–	532	–	90	–	–
43	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали т конструкций	0,32	14334,76	5522,03	4587	1767	2130	35,9	11
				6075	1322,37	1944	423	90	4,73	2
44	2-1-145	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения т	0,32	92190		29501				
45	Е9-34-1	Монтаж оттяжек т конструкций	0,11	17355,76	2191,28	1909	241	1253	73,6	8
				12555	101,25	1381	11	90	0,49	–
46	2-1-262	Оттяжки т	0,11	89539		9849				
47	Е13-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз м2	56,25	40,52	0,09	2279	5	297	0,0296	2
				5,81	0,05	327	3	90	0,0002	–
48	Е13-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124К=3,000; м2	168,75	45,38	0,09	7658	15	425	0,0137	2
				2,75	0,05	464	8	90	0,0002	–

Локальная смета № 6-5-1

Раздел 1 Наружные сети водопровода

1.1 Земляные работы

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	3904,1	27,84	26,18	108690	102209	33553	0,0115	45
		м3 грунта		1,66	7,2	6481	28110	97	0,025	98
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	101,7	262,72	–	26719	–	30192	1,848	188
		м3 грунта		262,72	–	26719	–	113	–	–
3	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	8695,7	35,29	33,19	306871	288610	94723	0,0146	127
		м3 грунта		2,1	9,13	18261	79392	97	0,0317	276
4	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	273	467,1	–	127518	–	144095	2,976	812
		м3 грунта		467,1	–	127518	–	113	–	–
5	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	131,8	50,82	48,38	6698	6376	2104	0,0166	2
		м3 грунта		2,39	14,07	315	1854	97	0,0481	6
6	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км.К=1,950;	257,01	108,2	108,2	27808	27808	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
7	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	131,8	3,76	3,24	496	427	205	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	63	148	97	0,00371	–
8	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	3550,2	6,48	6,48	23005	23005	7231	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	7455	97	0,00806	29

9	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	8071,8	7,57	7,57	61104	61104	19261	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	19857	97	0,00942	76
10	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	896,9	167,18	–	149944	–	169437	1,21	1085
		м3 грунта		167,18	–	149944	–	113	–	–
	1.2 Хозяйственно-питьевой водопровод В1									
11	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	3	411,46	17,71	1234	53	930	1,4	4
		задвижка или клапан		231,75	6,75	695	20	130	0,03	–
12	9-2-344	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	3	13293		39879				
		шт								
13	9-5-1939	Штурвал для задвижек DN 100	3	1824		5472				
		шт								
14	Е16-15-1	Установка вентилей диаметром до 25 мм	5	309,24	39,24	1546	196	1728	1,47	7
		шт		254,25	15,75	1271	79	128	0,07	–
15	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	350		700				
		шт								
16	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	395		790				
		шт								
17	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	500		500				
		шт								
18	Е16-15-2	Установка вентилей диаметром до 50 мм	1	309,24	39,24	309	39	346	1,47	1

		шт								
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
19	9-1-35	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	1	922		922				
		шт								
20	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	12	816,43	21,43	9797	257	1966	0,6	7
		фланец								
				126	–	1512	–	130	–	–
21	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 40 мм	1	311,06	9,93	311	10	82	0,32	–
		фланец								
				63	–	63	–	130	–	–
22	Е9-62-7	Изготовление перехода	0,0009	116635,38	16388,64	105	15	26	161	–
		т конструкций								
				28980	3478,9	26	3	90	13,02	–
23	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0277	121294,13	49389,75	3360	1368	2933	312,7	9
		т фасонных частей								
				62775	18657	1739	517	130	91,12	3
24	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм	0,17508	107786,81	398,18	18871	70	1570	42,1	7
		т фасонных частей								
				6750	150,75	1182	26	130	0,74	–
25	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	1	440,21	332,43	440	332	246	0,611	1
		шт								
				102,38	86,87	102	87	130	0,333	–
26	8-4-3031	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° DN 110x50x110	1	1468		1468				
		шт								
27	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, втулок, муфт	16	300,56	225,63	4809	3610	2673	0,414	7
		шт								
				69,53	58,98	1112	944	130	0,226	4
28	8-4-2786	Отвод полиэтиленовый литой 90° DN 110	1	534		534				
		шт								
29	8-4-	Муфта полиэтиленовая DN 110	8	753		6024				

	5346									
		шт								
30	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая , DN 110	6	333		1998				
		шт								
31	8-4-3376	Втулка под фланец полиэтиленовая DN 50	1	244		244				
		шт								
32	Е22-8-3									
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,106	70153,47	10674,97	7436	1132	7283	270	29
		км трубопровода								
				48825	4032	5175	427	130	19,69	2
33	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	106,424	661		70346				
		м								
34	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,106	8287,75	–	879	–	1106	51,5	5
		км трубопровода								
				8032,5	–	851	–	130	–	–
35	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,106	277986,61	30429,76	29467	3226	6482	205	22
		км трубопровода								
				35550	11495,25	3768	1218	130	56,14	6
36	Е22-8-1									
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 32 мм с гидравлическим испытанием	0,058	62566,88	6788,5	3629	394	3637	253	15
		км трубопровода								
				45675	2565	2649	149	130	12,52	1
37	8-6-58	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 ммК=1,004;	58,232	110		6406				
		м								
38	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 32 мм	0,058	8097,13	–	470	–	606	51,5	3
		км трубопровода								

				8032,5	–	466	–	130	–	–
39	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 32 мм	0,058	176712,4	29493,95	10249	1711	3504	203	12
		км трубопровода		35325	11142	2049	646	130	54,42	3
40	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 25 мм с гидравлическим испытанием	0,006	62566,88	6788,5	375	41	376	253	2
		км трубопровода		45675	2565	274	15	130	12,52	–
41	8-6-57	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25мм, толщина стенки 2,5 мм (прим.)К=1,004;	6,024	98		590				
		м								
42	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 25 мм	0,006	8097,13	–	49	–	62	51,5	–
		км трубопровода		8032,5	–	48	–	130	–	–
43	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 25 мм	0,006	176712,4	29493,95	1060	177	363	203	1
		км трубопровода		35325	11142	212	67	130	54,42	–
44	Е22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм (футляр)	0,028	203956,79	85907,16	5711	2405	4671	504	14
		км трубопровода		95850	32451,75	2684	909	130	158,5	4
45	8-6-111	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм	28	3158		88424				
		м								
46	Е22-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	0,028	794022,84	104398,81	22233	2923	3696	357	10

		км трубопровода		62100	39438	1739	1104	130	192,61	5
47	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	28	244,98	0,28	6859	8	5352	0,844	24
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	4114	3	130	0,0005	–
48	Е22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм (футляр)	0,026	112791,01	60473,38	2933	1572	2280	306	8
		км трубопровода		51300	16165,35	1334	420	130	63,72	2
49	8-4-956	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-355x21,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	26	5011		130286				
		м								
50	Е22-47-1	Протаскивание в футляр труб диаметром 100 мм	26	244,98	0,28	6369	7	4970	0,844	22
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	3820	3	130	0,0005	–
51	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,319	58881,69	25695,31	18783	8197	16541	194	62
		км трубопровода		33075	6813,45	10551	2173	130	26,38	8
52	8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	323,89	507		164212				
		м								
53	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,489	8287,75	–	4053	–	5106	51,5	25
		км трубопровода		8032,5	–	3928	–	130	–	–
54	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=9,000;	8,01	6103		48885				
		м								

55	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	4,08	19011		77565				
		м3								
56	Е8-6-9	Кладка стен горловины из кирпича керамическогоК=4,000;	0,196	7832,21	296,6	1535	58	237	5,95	1
		м3 кладки								
				915,75	110,25	179	22	118	0,54	–
57	2-1-267	Стремянка С-5К=6,000;	0,16044	110909		17794				
		т								
58	11-4-36	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	5	7569		37845				
		комплект								
59	11-4-28	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	1	11371		11371				
		комплект								
60	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	15,21	324,69	3,58	4939	54	2008	0,73	11
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				124,88	0,88	1899	13	105	0,0433	1
61	Е11-2-3	Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=6,000;	2,568	1106,76	–	2842	–	1499	3,1	8
		м3 подстилающего слоя								
				474,75	–	1219	–	123	–	–
62	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных отмостокК=6,000;	32,1	482,57	–	15490	–	1056	0,144	5
		м2 покрытия								
				24,75	–	794	–	133	–	–
63	Е22-38-7	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 300 мм	1	3900	537,62	3900	538	1738	5,59	6

		врезка		1134	202,5	1134	203	130	0,99	1
64	Е1-164-3	Разработка вручную траншей при устройстве врезки в сущ. водопровод т.ч. п.3.182: ктрр1=1,15; кзпр1=1,15;	28,1	447,64	–	12579	–	14214	2,852	80
		м3 грунта		447,64	–	12579	–	113	–	–
65	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, при устройстве врезки в сущ. водопровод	28,1	167,18	–	4698	–	5309	1,21	34
		м3 грунта		167,18	–	4698	–	113	–	–
	1.3 Противопожарный водопровод В2									
66	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	4	585,99	36,99	2344	148	1720	1,93	8
		задвижка или клапан		317,25	13,5	1269	54	130	0,07	–
67	9-2-341	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	4	13990		55960				
		шт								
68	9-5-1937	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	4	1020		4080				
		шт								
69	Е16-15-1	Установка вентилей диаметром до 25 мм	2	309,24	39,24	618	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
70	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	350		350				
		шт								
71	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	395		395				
		шт								
72	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	11	816,43	21,43	8981	236	1802	0,6	7
		фланец								

				126	–	1386	–	130	–	–
73	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	8	1274,52	33,52	10196	268	1895	0,9	7
		фланец								
				180	2,25	1440	18	130	0,01	–
74	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0375	121294,13	49389,75	4549	1852	3970	312,7	12
		т фасонных частей								
				62775	18657	2354	700	130	91,12	3
75	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм	0,137	107786,81	398,18	14767	55	1230	42,1	6
		т фасонных частей								
				6750	150,75	925	21	130	0,74	–
76	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, втулок, муфт	12	300,56	225,63	3607	2708	2005	0,414	5
		шт								
				69,53	58,98	834	708	130	0,226	3
77	8-4-2786	Отвод полиэтиленовый литой 90° DN 110	2	534		1068				
		шт								
78	8-4-2711	Отвод полиэтиленовый литой 45° DN 110	2	463		926				
		шт								
79	8-4-5346	Муфта полиэтиленовая DN 110	4	753		3012				
		шт								
80	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая , DN 110	4	333		1332				
		шт								
81	8-4-3376	Втулка под фланец полиэтиленовая DN 50	1	244		244				
		шт								
82	Е10-55-1	Укладка деревянных крышек	0,9	1292,59	29,74	1163	27	48	0,233	–
		м2								
				32,85	11,23	30	10	120	0,0549	–
83	Е10-28-8	Обивка крышек кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	0,9	1247,3	2,78	1123	3	155	0,936	1
		м2 проемов								
				141,75	1,06	128	1	120	0,0051	–

84	Е22-8-5									
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,039	115636,32	31953,19	4510	1246	3978	360	14
		км трубопровода		66375	12071,25	2589	471	130	58,95	2
85	8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 ммК=1,004;	39,156	1067		41779				
		м								
86	Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	0,039	10216,13	–	398	–	489	61,8	2
		км трубопровода		9630	–	376	–	130	–	–
87	Е22-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,039	420081,51	68116,36	16383	2657	3563	256	10
		км трубопровода		44550	25731	1737	1004	130	125,67	5
88	Е22-8-3									
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,197	70153,47	10674,97	13820	2103	13537	270	53
		км трубопровода		48825	4032	9619	794	130	19,69	4
89	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	197,788	661		130738				
		м								
90	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,197	8287,75	–	1633	–	2057	51,5	10
		км трубопровода		8032,5	–	1582	–	130	–	–
91	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,197	277986,61	30429,76	54763	5995	12048	205	40
		км трубопровода		35550	11495,25	7003	2265	130	56,14	11

92	Е22-8-1									
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 25 мм с гидравлическим испытанием	0,0045	62566,88	6788,5	282	31	283	253	1
		км трубопровода		45675	2565	206	12	130	12,52	–
93	8-6-57	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25мм, толщина стенки 2,5 мм (прим.)К=1,004;	4,518	98		443				
		м								
94	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 25 мм	0,0045	8097,13	–	36	–	47	51,5	–
		км трубопровода		8032,5	–	36	–	130	–	–
95	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 25 мм	0,0045	176712,4	29493,95	795	133	272	203	1
		км трубопровода		35325	11142	159	50	130	54,42	–
96	Е22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм (футляр)	0,02	112791,01	60473,38	2256	1209	1754	306	6
		км трубопровода		51300	16165,35	1026	323	130	63,72	1
97	8-4-956	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-355x21,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	20,2	5011		101222				
		м								
98	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,235	58881,69	25695,31	13837	6038	12186	194	46
		км трубопровода		33075	6813,45	7773	1601	130	26,38	6
99	8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	237,35	507		120336				
		м								
100	Е34-108-4	Установка указателя на стене	4	109,13	–	437	–	416	0,61	2
		шт		94,5	–	378	–	110	–	–

101	1-5-121	Указатель пожарного гидранта	0,04	41200		1648				
		100шт								
102	Е22-47-1	Протаскивание в футляр труб диаметром 100 мм	20	244,98	0,28	4900	6	3823	0,844	17
		м трубы, уложенной в футляре								
				146,93	0,11	2939	2	130	0,0005	–
103	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах д=2м	2,75	7801,49	1879,87	21454	5170	7058	8,86	24
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	3948	1481	130	2,061	6
104	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,29	3369		977				
		м								
105	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)К=3,000;	1,77	11319		20035				
		м								
106	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	0,89	10290		9158				
		м								
107	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,12	19011		21292				
		м3								
108	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах д=1,5м	7,55	7801,49	1879,87	58901	14193	19374	8,86	67
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	10838	4065	130	2,061	16
109	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=5,000;	1,45	3369		4885				

		м								
110	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=11,000;	6,49	6713		43567				
		м								
111	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=5,000;	4,45	6103		27158				
		м								
112	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	2,74	19011		52090				
		м3								
113	Е8-6-9	Кладка стен горловины из кирпича керамическогоК=7,000;	0,343	7832,21	296,6	2686	102	415	5,95	2
		м3 кладки		915,75	110,25	314	38	118	0,54	–
114	2-1-267	Стремянка С-5К=5,000;	0,1337	110909		14829				
		т								
115	11-4-36	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	4	7569		30276				
		комплект								
116	11-4-28	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	1	11371		11371				
		комплект								
117	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	5,07	324,69	3,58	1646	18	669	0,73	4

		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				124,88	0,88	633	4	105	0,0433	–
118	Е11-2-3	Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=5,000;	2,14	1106,76	–	2368	–	1250	3,1	7
		м3 подстилающего слоя								
				474,75	–	1016	–	123	–	–
119	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных отмостокК=5,000;	26,75	482,57	–	12909	–	880	0,144	4
		м2 покрытия								
		Локальная смета № 6-6-1		24,75	–	662	–	133	–	–
	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	3084,3	27,84	26,18	85867	80747	26507	0,0115	35
		м3 грунта								
				1,66	7,2	5120	22207	97	0,025	77
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktрр1=1,2; kзпр1=1,2;	95,4	262,72	–	25063	–	28321	1,848	176
		м3 грунта								
				262,72	–	25063	–	113	–	–
3	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	3978,1	35,29	33,19	140387	132033	43334	0,0146	58
		м3 грунта								
				2,1	9,13	8354	36320	97	0,0317	126
4	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ktрр1=1,2; kзпр1=1,2;	128,6	467,1	–	60069	–	67878	2,976	383
		м3 грунта								
				467,1	–	60069	–	113	–	–
5	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	179,1	50,82	48,38	9102	8665	2860	0,0166	3
		м3 грунта								
				2,39	14,07	428	2520	97	0,0481	9
6	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км.К=1,950;	349,245	108,2	108,2	37788	37788	–	–	–

		т		–	–	–	–	100	–	–
7	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	179,1	3,76	3,24	673	580	278	0,00332	1
		м3 грунта		0,48	1,12	86	201	97	0,00371	1
8	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	2861,8	6,48	6,48	18544	18544	5830	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	6010	97	0,00806	23
9	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	317,9	134,1	–	42630	–	48172	0,972	309
		м3 грунта		134,1	–	42630	–	113	–	–
10	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	3696,1	7,57	7,57	27979	27979	8819	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	9092	97	0,00942	35
11	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	410,6	167,18	–	68644	–	77568	1,21	497
		м3 грунта		167,18	–	68644	–	113	–	–
	Раздел 2 Хозяйственно-бытовая канализация К1									
12	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	39,4	961,8	152,52	37895	6009	10799	1,02	40
		м3 основания		153,68	57,15	6055	2252	130	0,279	11
13	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,031	78245	36133,62	2426	1120	2074	247	8
		км трубопровода		41850	9612,9	1297	298	130	37,3	1
14	8-4-807	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41-160х4 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	31,31	526		16469				
		м								

15	Е22-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 75 мм с гидравлическим испытанием	0,178	64249,36	8122,48	11436	1446	11331	254	45
		км трубопровода		45900	3069	8170	546	130	14,99	3
16	8-6-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	178,712	597		106691				
		м								
17	Е22-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	0,178	213990,47	29727,34	38090	5291	10825	204	36
		км трубопровода		35550	11229,75	6328	1999	130	54,85	10
18	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 150 мм	0,438	78245	36133,62	34271	15827	29302	247	108
		км трубопровода		41850	9612,9	18330	4210	130	37,3	16
19	8-4-2324	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 150 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	442,38	382		168989				
		м								
20	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,004	96708,9	47796,27	387	191	317	286	1
		км трубопровода		48375	12572,33	194	50	130	49,07	–
21	8-4-2325	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	4,04	500		2020				
		м								
22	8-4-2348	Муфты полипропиленовые для безнапорных канализационных труб DN 160 PP ГОСТ Р 54475-2011	23	489		11247				
		шт								
23	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	71	300,56	225,63	21340	16020	11863	0,414	29

		шт								
				69,53	58,98	4937	4188	130	0,226	16
24	8-4-5346	Муфта защитная полиэтиленовая , DN 110	9	753		6777				
		шт								
25	8-4-5349	Муфта полиэтиленовая защитная, DN 160	59	1438		84842				
		шт								
26	8-4-5349	Муфта полиэтиленовая DN 160	2	1438		2876				
		шт								
27	8-4-5351	Муфта полиэтиленовая , DN 200	1	2713		2713				
		шт								
28	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (тройники, заглушка)	0,00587	247994,13	49389,75	1456	290	621	312,7	2
		т фасонных частей								
				62775	18657	368	110	130	91,12	1
29	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	1	585,99	36,99	586	37	430	1,93	2
		задвижка или клапан								
				317,25	13,5	317	14	130	0,07	–
30	9-2-69	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	1	22945		22945				
		шт								
31	Е22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм	1	405,4	16,15	405	16	304	1,36	1
		задвижка или клапан								
				227,25	6,75	227	7	130	0,03	–
32	9-2-66	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	1	10990		10990				
		шт								
33	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	2	1274,52	33,52	2549	67	475	0,9	2
		фланец								
				180	2,25	360	5	130	0,01	–
34	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	3	611,85	16,47	1836	49	377	0,46	1
		фланец								
				96,75	–	290	–	130	–	–

35	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок	3	300,56	225,63	902	677	502	0,414	1
		шт		69,53	58,98	209	177	130	0,226	1
36	8-4-3379	Втулка под фланец полиэтиленовая ПЭ 100 , DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	250		500				
		шт								
37	8-4-3383	Втулка под фланец полиэтиленовая , DN 160	1	699		699				
		шт								
38	Е9-53-1	Монтаж колонки управления задвижкой	0,074	158101,01	1133,15	11699	84	885	82,1	6
		т конструкций		12892,5	398,25	954	29	90	1,95	–
39	Е22-7-4	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диаметром 150 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	0,053	1041631,95	1984,82	55206	105	3943	334	18
		км трубопровода		56475	749,25	2993	40	130	3,66	–
40	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	20,873	8170,85	2308,84	170550	48192	85493	13,869	289
		м3 конструкций колодцев		2286	864,68	47716	18048	130	4,223	88
41	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м , Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)К=12,000;	7,08	4246		30062				
		м								
42	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89 м Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)К=43,000;	38,27	3860		147722				
		м								
43	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	7,68	19011		146004				
		м3								

44	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	10,24	7018,89	1538,85	71873	15758	29182	9,655	99
		м3 конструкций колодцев		1615,95	576,23	16547	5901	130	2,814	29
45	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=5,000;	1,45	3369		4885				
		м								
46	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=4,000;	3,56	2695		9594				
		м								
47	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,59	2965		1749				
		м								
48	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=12,000;	7,08	6713		47528				
		м								
49	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=8,000;	7,12	6103		43453				
		м								
50	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	4,86	19011		92393				
		м3								
51	Е8-6-9	Кладка стен горловины из кирпича керамическогоК=36,000;	1,764	7832,21	296,6	13816	523	2135	5,95	10
		м3 кладки		915,75	110,25	1615	194	118	0,54	1

52	11-4-36	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	23	7569		174087				
		комплект								
53	11-4-28	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	9	11371		102339				
		комплект								
54	2-1-267	Стремянка С1-03К=2,000;	0,0334	110909		3704				
		т								
55	2-1-267	Стремянка С1-04К=30,000;	0,585	110909		64882				
		т								
56	30-18-14	Стенка растекатель	0,18	16500		2970				
		м3								
57	Е22-41-1	Устройство канализационных круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах д=1,5м по типу водопроводного	2,25	7801,49	1879,87	17553	4230	5773	8,86	20
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	3230	1211	130	2,061	5
58	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	0,58	3369		1954				
		м								
59	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	0,59	6713		3961				
		м								

60	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=3,000;	2,67	6103		16295				
		м								
61	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,67	19011		12737				
		м3								
62	11-4-36	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	1	7569		7569				
		комплект								
63	2-1-267	Стремянка С-5	0,02674	110909		2966				
		т								
64	Е11-2-3	Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=33,000;	14,124	1106,76	–	15632	–	8247	3,1	44
		м3 подстилающего слоя								
				474,75	–	6705	–	123	–	–
65	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных отмостокК=33,000;	176,55	482,57	–	85198	–	5812	0,144	25
		м2 покрытия								
				24,75	–	4370	–	133	–	–
66	Е22-38-4	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 150 мм	1	1485,06	318,13	1485	318	887	2,81	3
		врезка								
				562,5	119,25	563	119	130	0,59	1
67	Е1-164-3	Разработка вручную грунта при устройстве врезки в сущ. канализвцию	31,2	389,25	–	12145	–	13724	2,48	77
		м3 грунта								
				389,25	–	12145	–	113	–	–
68	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей,при устройстве врезки в сущ. канализацию	31,2	167,18	–	5216	–	5894	1,21	38

		м3 грунта								
				167,18	–	5216	–	113	–	–
69	Е1-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок	10	471,63	6,82	4716	68	384	0,202	2
		м2 креплений								
				31,5	2,54	315	25	113	0,0122	–
70	Е12-14-1	Утепление труб легким (ячеистым) бетономК=10,000;	3,5	8763,51	207,16	30672	725	2447	3,63	13
		м3 утеплителя								
				508,5	78,75	1780	276	119	0,38	1
71	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слойК=10,000;	20	207,96	1,19	4159	24	653	0,155	3
		м2 изолируемой поверхности								
				27	0,45	540	9	119	0,0022	–
72	Е8-6-9	Кладка столбиков из кирпича керамическогоК=10,000;	0,262	7060,21	296,6	1850	78	317	5,95	2
		м3 кладки								
				915,75	110,25	240	29	118	0,54	–
		Локальная смета № 6-9-1								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	90,3	27,84	26,18	2514	2364	776	0,0115	1
		м3 грунта								
				1,66	7,2	150	650	97	0,025	2
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1,6	262,72	–	420	–	475	1,848	3
		м3 грунта								
				262,72	–	420	–	113	–	–
3	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	91,9	9,24	9,24	849	849	268	–	–
		м3 грунта								
				–	3	–	276	97	0,0115	1
4	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	183,8	7,91	7,91	1454	1454	458	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	472	97	0,00984	2
5	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	254	35,29	33,19	8964	8430	2766	0,0146	4

		м3 грунта								
				2,1	9,13	533	2319	97	0,0317	8
6	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	5,1	467,1	–	2382	–	2692	2,976	15
		м3 грунта								
				467,1	–	2382	–	113	–	–
7	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	179,2	10,93	10,93	1959	1959	617	–	–
		м3 грунта								
				–	3,55	–	636	97	0,0136	2
8	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	358,4	8,28	8,28	2968	2968	935	–	–
		м3 грунта								
				–	2,69	–	964	97	0,0103	4
9	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	32,6	50,82	48,38	1657	1577	521	0,0166	1
		м3 грунта								
				2,39	14,07	78	459	97	0,0481	2
10	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км.К=1,950;	63,57	108,2	108,2	6878	6878	–	–	–
		т								
				–	–	–	–	100	–	–
11	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	32,6	3,76	3,24	123	106	51	0,00332	–
		м3 грунта								
				0,48	1,12	16	37	97	0,00371	–
12	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м (насыпной слой h=1,1м под днищем)	79,9	7,57	7,57	605	605	191	–	–
		м3 грунта								
				–	2,46	–	197	97	0,00942	1
13	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	79,9	25,65	5,38	2049	430	1571	0,129	10
		м3 уплотненного грунта								
				20,27	–	1620	–	97	–	–
14	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	82,7	6,48	6,48	536	536	169	–	–

		м3 грунта		–	2,1	–	174	97	0,00806	1
15	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	413,5	3,2	3,2	1323	1323	417	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	430	97	0,00398	2
16	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	82,7	21,55	4,52	1782	374	1366	0,108	9
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1408	–	97	–	–
17	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	9,2	9,24	9,24	85	85	27	–	–
		м3 грунта		–	3	–	28	97	0,0115	–
18	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) К=2,000;	18,4	7,91	7,91	146	146	46	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	47	97	0,00984	–
19	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	9,2	134,1	–	1234	–	1394	0,972	9
		м3 грунта		134,1	–	1234	–	113	–	–
20	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	153,3	3,82	3,82	586	586	196	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	202	97	0,00433	1
21	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	766,5	1,57	1,57	1203	1203	402	–	–
		м3 грунта		–	0,54	–	414	97	0,00178	1
22	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	25,9	10,93	10,93	283	283	89	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	92	97	0,0136	–
23	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами	25,9	8,28	8,28	214	214	68	–	–

		мощностью 59 кВт (80 л.с.)								
		м3 грунта								
				–	2,69	–	70	97	0,0103	–
24	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	25,9	167,18	–	4330	–	4893	1,21	31
		м3 грунта								
				167,18	–	4330	–	113	–	–
25	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,06	4774,09	66,01	9835	136	477	1,35	3
		м3								
				195,75	24,93	403	51	105	0,1218	–
26	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,06	83		171				
		м3								
27	Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности битумом в два слоя	18,84	267,49	7,38	5040	139	1246	0,409	8
		м2								
				60,75	2,79	1145	53	104	0,0136	–
28	Е6-1-19	Устройство днища	5	7187,59	353,46	35938	1767	3986	3,64	18
		м3								
				625,5	133,52	3128	668	105	0,6521	3
29	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5	83		415				
		м3								
30	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	5	118		590				
		м3								
31	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	5	274		1370				
		м3								
32	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,1718	62000		10652				
		т								
33	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,1632	68200		11130				
		т								
34	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,2668	67700		18062				
		т								
35	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0332	65900		2188				
		т								

36	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм т	0,038	61200		2326				
37	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм т	0,0186	41200		766				
38	Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном м3 сборных железобетонных конструкций	3,944	6614,56	1982,18	26088	7818	15537	12,71	50
				2101,5	712,58	8288	2810	140	3,2883	13
39	30-18-15	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения, с бортом м3	3,944	19300		76119				
40	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	3,944	221		872				
41	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	3,944	119		469				
42	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 м3	3,944	119		469				
43	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 м3	3,944	118		465				
44	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	3,944	274		1081				
45	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	3,944	83		327				
46	Е7-46-1	Укладка панелей перекрытий площадью до 15 м2 с опиранием по контуру для районов с сейсмичностью 7-9 баллов шт сборных конструкций	1	1945,79	410,76	1946	411	1105	3,69	4
				641,25	147,78	641	148	140	0,6553	1

47	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	1,93	18427		35564				
		м3								
48	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,93	119		230				
		м3								
49	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,93	118		228				
		м3								
50	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,93	274		529				
		м3								
51	4-1-21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,0006	53410		32				
		т								
52	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,0022	55134		121				
		т								
53	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0284	52241		1484				
		т								
54	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,002	63800		128				
		т								
55	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки швов между стеновыми панелями	5,8	24,41	0,07	142	–	42	0,0413	–
		м2		8,06	0,02	47	–	90	0,0001	–
56	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки швов между стеновыми панелями	5,8	17,59	0,05	102	–	42	0,0413	–
		м2		8,06	0,02	47	–	90	0,0001	–
57	Е13-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме швов между стеновыми панелями	5,8	612,02	1,57	3550	9	681	0,67	4
		м2		130,5	–	757	–	90	–	–

58	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности битумом в два слоя	31,2	290,44	7,38	9062	230	2806	0,536	17
		м2		83,7	2,79	2611	87	104	0,0136	–
59	Е12-15-4	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики в один слой	9,65	72,27	0,42	697	4	174	0,093	1
		м2 изолируемой поверхности		14,92	0,16	144	2	119	0,0008	–
60	Е12-15-5	Добавлять на каждый последующий слой обмазочной пароизоляции	9,65	46,06	0,22	444	2	77	0,0411	–
		м2 изолируемой поверхности		6,64	0,09	64	1	119	0,0004	–
61	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,27	2809,98	1856,11	759	501	532	4,933	1
		м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	219	161	140	2,3715	1
62	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,29 м (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	0,58	3369		1954				
		м								
63	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,02	19011		380				
		м3								
64	Е23-24-1	Установка люка	1	3701,69	35,42	3702	35	290	1,31	1
		шт		209,25	13,5	209	14	130	0,07	–
65	Е9-29-1	Монтаж двутавра	0,00636	135694,56	5475,86	863	35	38	28,9	–
		т конструкций		5040	1552,87	32	10	90	5,46	–
66	Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через стены подвала диаметром до 200 мм	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
		сальник		393,75	–	394	–	128	–	–
67	Е20-23-2	Установка дефлекторов	1	3329,08	12,33	3329	12	658	3,14	3
		дефлектор		508,5	4,5	509	5	128	0,02	–
68	Е23-2-2	Укладка труб из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	0,0023	1199101,41	19866,96	2758	46	212	375	1

		км трубопровода								
				63306	7440,75	146	17	130	36,34	–
69	Е23-5-3	Укладка труб из бетонных безнапорных раструбных труб диаметром 300 мм	1,5	534,25	114,05	801	171	325	0,728	1
		м трубопровода								
				124,2	42,71	186	64	130	0,2086	–
70	30-19-32	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy 300 мм	1,5	1720		2580				
		м								
71	Е6-13-1	Обетонирование основания венттрубы	0,1	5854,76	86,6	585	9	55	3,06	–
		м3								
				490,5	32,72	49	3	105	0,1598	–
72	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	1	207,96	1,19	208	1	32	0,155	–
		м2 изолируемой поверхности								
				27	0,45	27	–	119	0,0022	–
73	Е12-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляцииК=2,000;	2	181,08	1,15	362	2	44	0,101	–
		м2 изолируемой поверхности								
				17,89	0,43	36	1	119	0,0021	–
74	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	15	24,6	0,69	369	10	189	0,0787	1
		м3 емкости								
				11,7	0,27	176	4	105	0,0013	–
75	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,176	1821,45	–	321	–	114	3,24	1
		м3 подстилающего слоя								
				531	–	93	–	123	–	–
76	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	2,2	407,8	25,04	897	55	86	0,143	–
		м2 покрытия								
				22,25	9,38	49	21	123	0,0458	–

Локальная смета № 6-10-1

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	316,9	27,84	26,18	8822	8296	2724	0,0115	4
		м3 грунта								
				1,66	7,2	526	2282	97	0,025	8

2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	5,8	262,72	–	1524	–	1722	1,848	11
		м3 грунта		262,72	–	1524	–	113	–	–
3	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	322,7	9,24	9,24	2982	2982	939	–	–
		м3 грунта		–	3	–	968	97	0,0115	4
4	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	645,4	7,91	7,91	5105	5105	1609	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	1659	97	0,00984	6
5	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	11,6	39,73	37,82	461	439	146	0,013	–
		м3 грунта		1,87	11	22	128	97	0,0376	–
6	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км.К=1,750;	20,3	108,2	108,2	2196	2196	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
7	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	11,6	3,76	3,24	44	38	18	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	6	13	97	0,00371	–
8	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	212	35,29	33,19	7481	7036	2310	0,0146	3
		м3 грунта		2,1	9,13	445	1936	97	0,0317	7
9	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	3,8	467,1	–	1775	–	2006	2,976	11
		м3 грунта		467,1	–	1775	–	113	–	–

10	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	215,8	10,93	10,93	2359	2359	743	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	766	97	0,0136	3
11	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	431,6	8,28	8,28	3574	3574	1126	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	1161	97	0,0103	4
12	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м (насыпной слой h=1,1м)	84,6	7,57	7,57	640	640	202	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	208	97	0,00942	1
13	Е1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	432	3,28	3,28	1417	1417	444	–	–
		м3 грунта		–	1,06	–	458	97	0,00408	2
14	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	84,6	25,65	5,38	2170	455	1664	0,129	11
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	1715	–	97	–	–
15	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	290,4	6,48	6,48	1882	1882	592	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	610	97	0,00806	2
16	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	1452	3,2	3,2	4646	4646	1465	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	1510	97	0,00398	6

17	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	32,3	9,24	9,24	298	298	94	–	–
		м3 грунта		–	3	–	97	97	0,0115	–
18	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	64,6	7,91	7,91	511	511	161	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	166	97	0,00984	1
19	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	32,3	134,1	–	4331	–	4894	0,972	31
		м3 грунта		134,1	–	4331	–	113	–	–
20	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	109,6	7,57	7,57	830	830	262	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	270	97	0,00942	1
21	Е1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	548	3,28	3,28	1797	1797	564	–	–
		м3 грунта		–	1,06	–	581	97	0,00408	2
22	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	21,6	10,93	10,93	236	236	75	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	77	97	0,0136	–
23	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	43,2	8,28	8,28	358	358	113	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	116	97	0,0103	–
24	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	21,6	167,18	–	3611	–	4080	1,21	26
		м3 грунта								

				167,18	–	3611	–	113	–	–
25	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	290,4	21,55	4,52	6258	1313	4798	0,108	31
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	4946	–	97	–	–
26	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	109,6	25,65	5,38	2811	590	2155	0,129	14
		м3 уплотненного грунта								
				20,27	–	2222	–	97	–	–
	Раздел 2 Фундаменты									
27	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,529	4773,07	66,01	2525	35	123	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	104	13	105	0,1218	–
28	Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под КНС	2,205	6706,56	257,71	14788	568	1681	4,05	9
		м3								
				634,5	91,69	1399	202	105	0,3964	1
29	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,205	236		520				
		м3								
30	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,205	274		604				
		м3								
31	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,205	83		183				
		м3								
32	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,00471	53577		252				
		т								
33	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,05701	53999		3078				
		т								
34	Е6-11-3	Установка анкерных болтов при бетонировании	0,00792	143778,76	587,63	1139	5	167	118	1
		т								
				19800	222,75	157	2	105	1,08	–

35	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов Пенетроном в 2 слоя	2,51	46,24	3,82	116	10	116	0,212	1
		м2 поверхности		37,35	1,44	94	4	118	0,007	–
36	1-1-6687	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 Пенетрон	3,012	454		1367				
		кг								
		Локальная смета № 6-11-1								
1	Е1-12-14	*Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3*	115,1	27,84	26,18	3204	3013	989	0,0115	1
		м3 грунта		1,66	7,2	191	829	97	0,025	3
2	Е1-164-2	*Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: kтрр1=1,2; kзпр1=1,2;*	2	262,72	–	525	–	593	1,848	4
		м3 грунта		262,72	–	525	–	113	–	–
3	Е1-24-2	*Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м*	117,1	9,24	9,24	1082	1082	340	–	–
		м3 грунта		–	3	–	351	97	0,0115	1
4	Е1-24-10	*Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;*	234,2	7,91	7,91	1853	1853	584	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	602	97	0,00984	2
5	Е1-12-15	*Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3*	95	35,29	33,19	3353	3153	1035	0,0146	1
		м3 грунта		2,1	9,13	200	867	97	0,0317	3
6	Е1-164-3	*Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: kтрр1=1,2; kзпр1=1,2;*	1,7	467,1	–	794	–	897	2,976	5

		м3 грунта								
				467,1	–	794	–	113	–	–
7	Е1-24-3	*Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м*	96,7	10,93	10,93	1057	1057	333	–	–
		м3 грунта								
				–	3,55	–	343	97	0,0136	1
8	Е1-24-11	*Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;*	193,4	8,28	8,28	1601	1601	504	–	–
		м3 грунта								
				–	2,69	–	520	97	0,0103	2
9	Е1-134-1	*Уплотнение дна котлована грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками*	63,4	21,55	4,52	1366	287	1048	0,108	7
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	1080	–	97	–	–
10	Е1-27-2	*Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м*	90,1	6,48	6,48	584	584	183	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	189	97	0,00806	1
11	Е1-27-8	*Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;*	450,5	3,2	3,2	1442	1442	455	–	–
		м3 грунта								
				–	1,04	–	469	97	0,00398	2
12	Е1-24-2	*Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м для ручной засыпки*	10	9,24	9,24	92	92	29	–	–
		м3 грунта								
				–	3	–	30	97	0,0115	–
13	Е1-24-10	*Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;*	20	7,91	7,91	158	158	49	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	51	97	0,00984	–
14	Е1-166-2	*Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы*	10	134,1	–	1341	–	1515	0,972	10
		м3 грунта								
				134,1	–	1341	–	113	–	–
15	Е1-134-1	*Уплотнение грунта 1-2 группы*	90,1	21,55	4,52	1942	407	1488	0,108	10

		пневматическими трамбовками								
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1534	–	97	–	–
16	Е1-17-14	*Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (недостающий грунт для обвалования)*	79,6	39,73	37,82	3163	3010	994	0,013	1
		м3 грунта		1,87	11	149	876	97	0,0376	3
17	П8-15-1	*Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км.К=1,750;*	139,3	108,2	108,2	15072	15072	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
18	Е1-24-2	*Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м(обвалование)*	96,6	9,24	9,24	893	893	281	–	–
		м3 грунта		–	3	–	290	97	0,0115	1
19	Е1-24-10	*Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;*	193,2	7,91	7,91	1528	1528	482	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	497	97	0,00984	2
20	Е1-24-3	*Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (обвалование)*	96,7	10,93	10,93	1057	1057	333	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	343	97	0,0136	1
21	Е1-24-11	*Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;*	193,4	8,28	8,28	1601	1601	504	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	520	97	0,0103	2
22	Е6-1-1	*Устройство бетонной подготовки*	5,7	4773,07	66,01	27206	376	1321	1,35	8
		м3		195,75	24,93	1116	142	105	0,1218	1
23	30-1-54	*Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента*	5,7	83		473				
		м3								
31	30-18-20	*Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных*	27,4	22700		621980				

		систем из тяжелого бетона класса В15								
		м3								
40	30-17-20	*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 свыше 1000 кг/м2*	52,62985	1220		64208				
		м2								
		Локальная смета № 6-12-1								
1	Е1-12-14	*Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3*	115,1	27,84	26,18	3204	3013	989	0,0115	1
		м3 грунта								
				1,66	7,2	191	829	97	0,025	3
2	Е1-164-2	*Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: kтрр1=1,2; kзпр1=1,2;*	2	262,72	–	525	–	593	1,848	4
		м3 грунта								
				262,72	–	525	–	113	–	–
3	Е1-24-2	*Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м*	117,1	9,24	9,24	1082	1082	340	–	–
		м3 грунта								
				–	3	–	351	97	0,0115	1
4	Е1-24-10	*Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;*	234,2	7,91	7,91	1853	1853	584	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	602	97	0,00984	2
5	Е1-12-15	*Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3*	95	35,29	33,19	3353	3153	1035	0,0146	1
		м3 грунта								
				2,1	9,13	200	867	97	0,0317	3
6	Е1-164-3	*Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: kтрр1=1,2; kзпр1=1,2;*	1,7	467,1	–	794	–	897	2,976	5
		м3 грунта								
				467,1	–	794	–	113	–	–
7	Е1-24-3	*Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до*	96,7	10,93	10,93	1057	1057	333	–	–

		10 м								
		м3 грунта		–	3,55	–	343	97	0,0136	1
8	Е1-24-11	*Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;*	193,4	8,28	8,28	1601	1601	504	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	520	97	0,0103	2
9	Е1-134-1	*Уплотнение дна котлована грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками*	63,4	21,55	4,52	1366	287	1048	0,108	7
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1080	–	97	–	–
26	30-18-23	*Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольныеК=2,000;*	3,2	18427		58966				
		м3								
31	30-18-20	*Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15*	27,4	22700		621980				
		м3								
40	30-17-20	*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 свыше 1000 кг/м2*	52,62985	1220		64208				
		м2								
		Локальная смета № 7-2-1								
		Ограждение								
1	Е7-24-12	*Установка металлических оград высотой до 2,2 м из сетчатых панелей по металлическим столбам*	500	520,34	243,27	260170	202624	250000	1,49	745
		м оград		261	66,53	130500	55414	80	0,2407	120
2	Е11-2-3	*Устройство подстилающего слоя из ПГС*	4,61	477	–	2199	–	2692	3,1	14
		м3 подстилающего слоя		474,75	–	2189	–	123	–	–
3	30-8-104	*Смеси песчано-гравийные природные*	4,61	492		2268				
		м3								

4	30-1-8	*Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010* *м3*	29,4	5489	161377
		Локальная смета 3.1.1 ***Крытый склад угля***			
3	2-1-120	*Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей (С245)* *т*	11,562	85767	991638
5	2-1-242	*Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т(С245)* *т*	0,51	136789	69762
14	1-1-434	*Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,8* *м2*	494	1190	587860
		Локальная смета 2.1.1 ***13.7 Крыльцо №1***			
557	30-3-13	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)* *м3*	15,19	6500	98735
558	30-3-21	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=61,000;* *м3*	33,123	5754	190590
564	4-1-55	*Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм* *т*	2,75182	60500	166485
		13.8 Крыльцо №2			
612	30-3-13	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)* *м3*	2,76	6500	17940
613	30-3-21	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=6,000;* *м3*	3,258	5754	18747
		13.9 крыльцо №3			
665	30-3-13	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого*	2,175	6500	14138

		бетона класса В7,5 (М-100)			
		м3			
666	30-3-21	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=3,000;*	1,629	5754	9373
		м3			
		13.10.Крыльцо№4			
712	30-3-13	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)*	4,265	6500	27723
		м3			
713	30-3-21	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=2,000;*	1,086	5754	6249
		м3			
		13.11 Крыльцо №5			
764	30-3-13	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)*	2,51	6500	16315
		м3			
765	30-3-21	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=2,000;*	1,086	5754	6249
		м3			
		13.13 Крыльцо №7			
819	30-3-13	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)*	5,435	6500	35328
		м3			
820	30-3-21	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=17,000;*	9,231	5754	53115
		м3			
		13.14 Крыльцо №8			
858	30-3-13	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)*	2,3	6500	14950
		м3			

859	30-3-21	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=5,000; м3*	2,715	5754	15622
		13.16 Крыльцо №11			
925	30-3-13	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) м3*	3,82	6500	24830
926	30-3-21	*Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=3,000; м3*	1,629	5754	9373

	Всего прямые затраты	69518504
	Накладные расходы	4133641
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00%)	4171110
	Всего прямые затраты	73689614
СН РК 8.02-09-2002	*Временные здания и сооружения 1,8%*	1326413
	Всего:	75016027
СН РК 8.02.-07-2002	*Затраты при производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%*	1650352
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет1%	750160
	На оплату дополнительных отпусков0,4%	300064
	Затраты на доп,оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	2041207
	Итого :	**79757810**
	В базовых ценах 2001года МРП 775тенге	79757810
	2017года	36692813
	2018года	43064997
	В текущих ценах	241067241
	2017года МРП=2269(Имрп=2,928)	107436556

2018года МРП=2405тенге(Имрп=3,103)	133630685
Налоги, сборы, обязательные платежи(2%)	4657975
Всего	245725216
НДС 12%	29487025
Итого	275212241

Заказчик :
Руководитель
ГУ «Управление строительства архитектуры и градостроительства ВКО» ***Шорабай Ф.А***

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау ***Г.И.Найзабеков***

Технадзор:
Директор ТОО «DC&V" ***А.К. Кусаинов***

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

АКТ №2
Выполненных работ ТОО «Алау» за май 2018г
По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

от 29.05.18г

№№ 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
	Раздел 3 Стены									
	3.2 Блок Б									
6	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	120	102,79	66,43	12335	27901	8048	0,038	20
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	3300	10017	40	0,1051	10
7	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т	37	391,39	250,96	14482	19324	6603	0,380	20
		шт сборных конструкций		130,73	88,22	4500	6793	40	0,3715	29
	3.4 Блок Г,Д									
11	Е8-15-3	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 500 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	28,14	7086,49	282,71	199414	7955	33471	5,53	156
		м3 кладки		902,25	105,75	25389	2976	118	0,52	15
12	Е8-15-4	Кладка наружных стен высотой свыше 4 м и толщиной 500 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	65,39	7002,14	211,86	457870	13854	74652	5,5	360

		м3 кладки								
				888,75	78,75	58115	5149	118	0,39	26
13	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	575,96	1707,89	1,02	983676	587	23011	0,2357	136
		м2								
				37,89	0,16	21823	92	105	0,00054	–
14	Е6-20-1	Засыпка рихтовочного слоя пескомК=0,020;	11,5192	1140,42	273,87	13137	3155	4163	1,77	20
		м3								
				240,75	103,46	2773	1192	105	0,5053	6
15	Е8-15-1	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	14,41	7245,27	305,8	104404	4407	19627	6,41	92
		м3 кладки								
				1039,5	114,75	14979	1654	118	0,56	8
17	Е8-6-8	Кладка внутренних стен при высоте этажа свыше 4 м из кирпича	10,38	7068,59	286,52	73372	2974	9259	4,24	44
		м3 кладки								
				648	108	6726	1121	118	0,52	5
18	Е8-8-2	Кладка прямоугольных армированных столбов и пилястр при высоте этажа свыше 4 м из кирпича	17,85	7925,55	305,8	141471	5459	28956	7,33	131
		м3 кладки								
				1260	114,75	22491	2048	118	0,56	10
19	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	57	102,79	66,43	5859	3787	3805	0,148	8
		шт сборных конструкций								
				23,85	23,85	1359	1359	140	0,1051	6
23	Е8-15-4	Кладка наружных стен высотой свыше 4 м и толщиной 500 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	89,44	7002,14	211,86	626271	18949	102109	5,5	492
		м3 кладки								
				888,75	78,75	79490	7043	118	0,39	35
24	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	488,39	1707,89	1,02	834116	498	19512	0,2357	115
		м2								
				37,89	0,16	18505	78	105	0,00054	–
25	Е6-20-1	Засыпка рихтовочного слоя пескомК=0,020;	9,7678	1140,42	273,87	11139	2675	3531	1,77	17
		м3								
				240,75	103,46	2352	1011	105	0,5053	5
27	Е8-6-8	Кладка внутренних стен при высоте этажа свыше 4 м из кирпича	123,88	7068,59	286,52	875657	35494	110511	4,24	525
		м3 кладки								

				648	108	80274	13379	118	0,52	64
28	Е8-8-2	Кладка прямоугольных армированных столбов и пилястр при высоте этажа свыше 4 м из кирпича м3 кладки	12,77	7925,55	305,8	101209	3905	20715	7,33	94
				1260	114,75	16090	1465	118	0,56	7
29	Е8-12-1	Армирование кладки стен в местах устройства фронтонов и парапетов (На все блоки) т металлических изделий	1,25714	49879,65	422,15	62706	531	12483	56,4	71
				8257,5	157,5	10381	198	118	0,77	1
	Раздел 4 Перекрытие									
	4.1 Блок А									
36	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом *м3 утеплителя*	0,7	4456,73	245,72	3120	172	396	2,71	2
				382,5	92,25	268	65	119	0,45	–
	4.2 Блок Б									
37	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны *шт сборных конструкций*	49	836,94	200,77	41010	29513	26229	0,68	85
				299,25	71,15	15040	10459	40	0,3052	15
38	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны *шт сборных конструкций*	100	1363,54	373,54	136355	100856	77111	1,05	265
				465,75	135,07	50015	36469	40	0,6052	58
43	Е6-22-5	Устройство ребристых монолитных участков *м3*	8,368	11488,69	379,21	96137	3173	19862	13	109
				2117,25	143,26	17717	1199	105	0,6996	6
50	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом м3 утеплителя	4,76	4456,73	245,72	21214	1170	2689	2,71	13
				382,5	92,25	1821	439	119	0,45	2
	4.3 Блок В									
51	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом м3 утеплителя	0,63	4456,73	245,72	2808	155	356	2,71	2
				382,5	92,25	241	58	119	0,45	–
69	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,15356	52154		8009				

		т								
70	4-1-28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	0,3742	52154		19516				
		т								
		Раздел 5 Перегородки								
88	E8-7-5	**5.4 Блок Г,Д** Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	464,95	1009,34	34,37	469293	15980	110755	1,21	563
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		189	12,87	87876	5984	118	0,0629	29
	8.2 Тип 2	***Раздел8 Полы***								
275	E11-1-2	*Уплотнение грунта щебнем*	690,8	65,21	2,62	45047	1810	9771	0,0681	47
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	7260	684	123	0,0048	3
276	E11-2-9	*Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;*	55,264	5374,66	–	297025	–	38542	3,66	202
		м3 подстилающего слоя		567	–	31335	–	123	–	–
	8.3 Тип 3									
279	E11-1-2	*Уплотнение грунта щебнем*	350	65,21	2,62	22824	917	4952	0,0681	24
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	3679	347	123	0,0048	2
280	E11-2-9	*Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;*	28	5374,66	–	150490	–	19527	3,66	102
		м3 подстилающего слоя		567	–	15876	–	123	–	–
281	E11-11-1	*Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм*	350	195,64	9,95	68474	3483	24082	0,356	125
		м2 стяжки		52,2	3,74	18270	1309	123	0,0182	6
	8.4 Тип 4									
284	E11-8-3	*Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции*	9,714	4850,06	261,86	47113	2544	7151	3,44	33
		м3 изоляции								

				499,5	99	4852	962	123	0,48	5
285	Е11-12-1	*Укладка лаг по кирпичным столбикам*	527,8	325,76	6,38	171936	3367	46690	0,447	236
		м2 пола		69,53	2,39	36698	1261	123	0,0117	6
286	Е11-33-2	*Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм*	527,8	1356,75	11,03	716093	5822	64478	0,601	317
		м2 покрытия		95,18	4,14	50236	2185	123	0,0202	11

Раздел 9 Внутренняя отделка

9.1 1 этаж

352	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 5 мм	1000	238,2	3,94	238200	9348	100000	0,5535	553
		м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	102110	3535	45	0,00729	7
358	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	1000	224,26	3,39	224260	16246	50000	0,65	840
		м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	100500	3450	35	0,0505	68
359	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	2000	227,28	3,43	554560	17582	150000	0,4552	850
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	146146	6715	38	0,0063	14

9.2 2 этаж

365	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	1000	238,2	3,94	238200	8824	100000	0,5535	553
		м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	102110	3337	45	0,00729	7
367	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен	1000	224,26	3,39	224260	12168	150000	0,65	650

		цементно-известковым или цементным раствором								
		м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	117000	2584	30	0,0505	50

Локальная смета № 5-1-1
Наружная телефонизация

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	306,5	27,84	26,18	8533	8024	2635	0,0115	4
		м3 грунта		1,66	7,2	509	2207	97	0,025	8
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	14,61	262,72	–	3838	–	4337	1,848	27
		м3 грунта		262,72	–	3838	–	113	–	–
5	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	165,97	39,73	37,82	6594	6277	2072	0,013	2
		м3 грунта		1,87	11	310	1826	97	0,0376	6
6	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 кмК=1,700;	282,149	108,2	108,2	30529	30529	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
7	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	28	66,8	18,1	1870	507	640	0,12	3
		м кабеля		20,3	3,8	568	106	95	0,022	1
8	Ц10-927-1	Прокладка ОК в канализации по свободному каналу трубопровода	2032	54,58	23,45	110907	47650	80311	0,14	284
		м кабеля		29,97	5,96	60899	12111	110	0,03481	71
9	Ц10-927-2	Прокладка ОК в канализации по занятому каналу трубопровода	1740	73,65	31,82	128151	55367	93327	0,19	331
		м кабеля		40,67	8,09	70766	14077	110	0,04725	82
10	Ц8-149-1	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до	1412	196,8	46,3	277882	65376	44132	0,14	198

		1 кг								
		м кабеля		22,5	10,4	31770	14685	95	0,061	86
15	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	2060	36,7	27,8	75602	57268	30725	0,06	124
		м кабеля		8,8	6,9	18128	14214	95	0,04	82
16	30-8-92	Песок природный	123,6	596		73666				
		м3								
17	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстий	1,44	621603,38	–	895109	–	32932	133	192
		канало-километр трубопровода		20790	–	29938	–	110	–	–

Локальная смета № 4-1-1

общестроительные работы

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	126,21	23,36	22,08	2948	2787	838	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	162	702	97	0,0193	2
2	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.176: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	2,25	220,97	–	497	–	562	1,5576	4
		м3 грунта		220,97	–	497	–	113	–	–
3	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	96,59	5,55	5,55	536	536	169	–	–
		м3 грунта		–	1,8	–	174	97	0,00691	1
4	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	5,46	122,18	–	667	–	754	0,885	5
		м3 грунта		122,18	–	667	–	113	–	–
5	Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	26,41	32,54	30,98	859	818	270	0,0106	–
		м3 грунта								

				1,53	9,01	40	238	97	0,0308	1
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	102,05	21,55	4,52	2199	461	1686	0,108	11
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	1738	–	97	–	–
7	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 кмК=1,730;	45,6893	45	45	2056	2056	–	–	–
		т								
				–	–	–	–	100	–	–
8	Е1-20-1	Работа на отвале грунтов 1 группы	26,41	3,07	2,66	81	70	34	0,00272	–
		м3 грунта								
				0,39	0,93	10	25	97	0,00305	–
9	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,94	4773,07	66,01	14033	194	681	1,35	4
		м3								
				195,75	24,93	576	73	105	0,1218	–
10	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	21,6	5672,78	196,62	122532	4247	7859	1,79	39
		м3								
				272,25	74,27	5881	1604	105	0,3628	8
11	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	24,54	83		2037				
		м3								
12	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,42156	65900		27781				
		т								
13	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=11,000;	0,44	4773,07	66,01	2100	29	102	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	86	11	105	0,1218	–
14	Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3К=11,000;	1,43	6706,56	257,71	9590	369	1090	4,05	6
		м3								
				634,5	91,69	907	131	105	0,3964	1
15	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=11,000;	1,87	83		155				
		м3								
16	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 ммК=11,000;	0,02442	68200		1665				
		т								

17	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкойК=11,000;	0,04323	172357,31	536,06	7451	23	2164	289	12
		т		47475	202,5	2052	9	105	0,99	–
18	Е9-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования	2,02839	17937,37	627,69	36384	1273	26103	86,5	175
		т конструкций		14197,5	101,25	28798	205	90	0,49	1
19	1-1-908	Швеллеры из горячекатаного проката № 16	1,03072	77585		79968				
		т								
20	1-1-898	Прокат угловой равнополочный 50*5 ммм	0,61519	59001		36297				
		т								
21	1-1-758	Сетка плетеная с квадратными ячейками N12 из оцинкованной проволоки, d=1,6 мм	87,26	385		33595				
		м2								
22	1-1-878	Прокат полосовой	0,09977	68385		6823				
		т								
23	Е9-46-1	Монтаж каркасов ворот	0,14235	30829,09	17434,99	4389	2482	1292	41,4	6
		т конструкций		7650	2428,67	1089	346	90	8,15	1
24	2-1-85	Ворота различных типов	0,08792	99810		8775				
		т								
25	1-1-758	Сетка плетеная с квадратными ячейками N12 из оцинкованной проволоки, d=1,6 мм	16,8	385		6468				
		м2								
26	1-1-819	Петля накладная	4	40		160				
		шт								
27	Е9-25-1	Монтаж прогонов	1,5252	5028,01	2020,02	7669	3081	3809	14,1	22
		т конструкций		2272,5	502,43	3466	766	90	1,79	3
28	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	1,5252	2452,13	545,76	3740	832	1689	5,25	8
		т		1230,75	–	1877	–	90	–	–
29	1-1-909	Швеллеры из горячекатаного проката № 14	0,83025	57903		48074				
		т								
30	1-1-848	Двутавры с параллельными гранями полок № 20	0,67735	93143		63090				

			т							
31	1-1-885	Прокат толстолистовой	0,0176	63203		1112				
			т							
32	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий из профилированного листа	82,35	267,4	34,25	22020	2820	4412	0,317	26
			м2							
				51,08	8,45	4206	696	90	0,0302	2
33	1-1-434	Настил профилированный оцинкованный	82,35	1190		97997				
			м2							

Локальная смета № 2-1-5

Электромонтажные работы

2	75-6-83	Пункт распределительный ПР 11-3122-54УЗ ГОСТ 30011.1-2012	1	55941	55941
		шт			
4	99-12-1(пл)	Выключатель автоматический ВА 88-35-160А Филиал ТОО "Юг-Электрокомплект"	1	7344	7344
		шт			
5	99-12-2(пл)	Выключатель автоматический ВА 88-35 125 А ТОО "ПКФ "Бакоэлектроснаб"	3	7349	22047
		шт			
7	80-20-1(пл)	Шкаф учета со счетчиком Меркурий-230ART-01 ТОО "Alageum electric"	1	109915	109915
		шт			
9	75-6-74	Пункт распределительный ПР 11-3060-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	1	27342	27342
		шт			
12	18-1-431	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2158	2158
		шт			
13	18-1-429	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	2215	4430
		шт			
14	18-1-426	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	2215	4430
		шт			
15	18-1-424	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2215	2215
		шт			

17	75-6-73	Пункт распределительный ПР 11-3054-21У3 ГОСТ 30011.1-2012 (прим.) *шт*	1	22042	22042
19	18-1-432	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	1	2118	2118
20	18-1-430	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	2	2215	4430
21	18-1-429	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	3	2215	6645
23	75-6-74	Пункт распределительный ПР 11-3060-21У3 ГОСТ 30011.1-2012 *шт*	1	27342	27342
38	80-20-2(пл)	Шкаф ШАВР с вводными автоматическими выключателями 2х630А с АВР на LOGO IP34 ТОО "Alageum electric" *шт*	1	493283	493283
151	18-3-55	*Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У996 У2* *шт*	510	505	257550
152	99-100-1(пл)23-011305-0102	*Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм (база 2015 года)К=1,020; kстм=1,12;* *м*	1560,6	17	26530
153	99-100-2(пл)23-011305-0103	*Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм (база 2015 года)К=1,020; kстм=1,12;* *м*	632,4	23	14545
154	99-100-3(пл)23-011305-0104	*Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм (база 2015 года)К=1,020; kстм=1,12;* *м*	428,4	36	15422
155	99-100-4(пл)23-011305-0105	*Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм (база 2015 года)К=1,020; kстм=1,12;* *м*	122,4	52	6365
156	99-100-5(пл)23-	*Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм (база 2015 года)К=1,020; kстм=1,12;*	25,5	73	1862

	011305-0106				
		м			
157	99-100-6(пл)23-011305-0107	*Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм (база 2015 года)К=1,020; kстм=1,12;*	25,5	104	2652
		м			
159	8-6-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 15х2,5 ммК=1,030;	669,5	81	54230
		м			
167	16-7-117	*Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,030;*	3,4299	9831	33719
		км			
168	16-7-119	*Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,030;*	0,6592	16397	10809
		км			
169	16-7-121	*Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,030;*	0,8137	25776	20974
		км			
170	16-7-123	*Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,030;*	0,4841	37595	18200
		км			
171	16-7-125	*Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,030;*	1,3081	62287	81478
		км			
172	16-7-126	*Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;*	0,7038	117626	82785
		км			
173	16-7-127	*Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;*	0,5916	185661	109837
		км			
174	16-7-128	*Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;*	0,1122	255031	28614
		км			

175	16-7-129	*Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 50 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;* *км*	0,0867	352485		30560				
176	16-7-130	*Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 70 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;* *км*	0,0306	505031		15454				
177	16-1-332	*Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;* *км*	0,0153	27945		428				
178	16-1-341	*Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;* *км*	0,7752	41426		32113				
179	16-1-342	*Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;* *км*	0,6426	64596		41509				
180	16-1-343	*Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;* *км*	0,0408	100346		4094				
181	16-1-29526	*Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80* *км*	0,26	60475		15724				
182	16-1-29527	*Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80* *км*	0,2	92053		18411				
183	99-101-3(пл)23-060145-2031	*Кабель ВВГнг(А)-LS 5х185 мм2 (база 2015 года) кстм=1,12;* *км*	0,001	7951822		7952				

Локальная смета № 2-1-4

Вентиляция

2	80-20-56(пл)	Приточная установка П1 ТОО "СОВПЛИМ" *комплект*	1	415529		415529				
5	Е20-3-10	*Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм* *м2 поверхности воздуховодов*	76,6	1174,73	9,61	89984	736	20621	1,281	98

				206,72	3,59	15835	275	128	0,01754	1
13	99-15-8(пл)	*Вентиляционный модульный отсос МВО1-2 приложение 13-1*	7	27050		189350				
		шт.								
16	80-20-57(пл)	Приточная установка П2 ТОО "СОВПЛИМ"	1	461802		461802				
		комплект								
20	Е20-3-15	*Прокладка воздуховодов класса Н периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм(прим.)*	284,88	1136,39	8,46	323735	2410	39837	0,6552	187
		м2 поверхности воздуховодов								
				106,08	3,17	30220	903	128	0,01544	4
34	80-20-58(пл)	*Приточная установка П3 приложение 13-8*	1	358264		358264				
		комплект								
42	80-20-59(пл)	Приточная установка П4.1 ТОО "СОВПЛИМ"	1	268186		268186				
		комплект								
50	80-20-60(пл)	Приточная установка П5.1 ТОО "СОВПЛИМ"	1	393872		393872				
		комплект								
54	Е20-3-15	*Прокладка воздуховодов класса Н периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)*	205,2	1136,39	8,46	233187	1736	28695	0,6552	134
		м2 поверхности воздуховодов								
				106,08	3,17	21768	650	128	0,01544	3
63	99-15-5(пл)	*Клапан огнезадерживающий с приводом Belimo(300x200) приложение 12-1*	4	22114		88456				
		шт.								
64	99-15-4(пл)	*Клапан огнезадерживающий с приводом Belimo (300x300) приложение 12-1*	1	22241		22241				
		шт.								
65	99-15-3(пл)	*Клапан огнезадердживающий с приводом Belimo (400x300) приложение 12-1*	1	22546		22546				
		шт.								

Всего прямые затраты	15 151 523
Накладные расходы	1 916 823
Всего:	17 068 348

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00%)	1 024 100
	Всего прямые затраты	18 092 448
СН РК 8.02-09-2002	*Временные здания и сооружения 1,8%*	325 664
	Всего:	18 418 112
СН РК 8.02.-07-2002	*Затраты при производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%*	405 198
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет1%	184 181
	На оплату дополнительных отпусков0,4%	73 672
	Итого :	19 081 163
	В базовых ценах 2001года МРП 775тенге	19 081 163
	В текущих ценах 2018года (3,103)	59 208 484
	Налоги, сборы, обязательные платежи(2%)	1 184 177
	Всего	60 393 025
	НДС 12%	7 247 163
	Итого	67 640 188

Заказчик :
Зам . Руководителя ГУ «Управление строительства архитектуры и градостроительства ВКО»

Тлеубеков Н.Т.

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау

Г.И.Найзабеков

Технадзор:
Директор ТОО «DC&V"

А.К. Кусаинов

объект с выездом проверен, акты соответствуют

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ за июль месяц 2018г.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года ,тенге		В том числе стоимость выполненных работ за отчетный период, тенге	
	Всего	Оборудование	Всего	Оборудование
Акт№4	87 485 094		87 485 094	
Всего	862 781 406	137 774 306	87 485 094	
НДС (12%)	103 533 768	16 532 918	10 498 211	
Итого :	966 315 174	154 307 224	97 983 305	
Всего к оплате	966 315 174	154 307 224	97 983 305	

Заказчик :
И.О. Заместитель Руководителя ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО»

Тлеубек Ә.М.

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау»

Г.И.Найзабеков

Технадзор:
Директор ТОО « DC&V"

А.К. Кусаинов

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

АКТ №4

Выполненных работ ТОО «Алау» за июль 2018г

По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

от 30.07.18г

№№ 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								
	4.5 Блок Е	Общестроительные работы								
76	Е7-45-9	Укладка ребристых панелей покрытий / *шт сборных конструкций*	30	618,35 / 252	320,62 / 112,82	18551 / 7560	9619 / 3385	15323 / 140	1,51 / 0,4763	45 / 14
78	Е6-1-16	Устройство плит железобетонных плоских (ОП1) / *м3*	0,984	5672,78 / 272,25	196,62 / 74,27	5582 / 268	193 / 73	358 / 105	1,79 / 0,3628	2 / –
80	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг / *т*	0,2014	64092,87 / 3330	304,24 / 114,75	12908 / 671	61 / 23	729 / 105	20 / 0,56	4 / –
81	Е6-11-1	Установка анкерных болтов	0,04496	172357,31	536,06	7749	24	2250	289	13

		т								
82	Е7-12-9	Установка стропильных балок и ферм пролетом до 18 м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м в одноэтажных зданиях высотой до 25 м		47475	202,5	2134	9	105	0,99	–
		шт сборных конструкций	4	9281,45	2563,38	37126	10254	16612	11,9	48
85	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;		2236,5	729,88	8946	2920	140	2,7933	11
		м2	18	16,58	0,02	298	–	68	0,0213	–
				4,16	–	75	–	90	–	–

6.2 Окна

129	Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2								
		м2 проемов	13,08	498,08	19,17	6515	251	3722	1,3822	18
				230,97	6,18	3021	81	120	0,0302	–
131	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2								
		м2 проемов	402,16	346,04	18,87	139163	10419	44638	0,8165	305
				136,44	6,39	44500	3528	50	0,0312	10
132	Е10-93-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах, площадь проема до 3 м2								
		м2 проемов	2	447,28	20,21	895	40	533	1,2876	3
				215,16	6,88	430	14	120	0,0336	–
137	Е8-26-2	Укладка подоконных металлопластиковых плит								
		м2 плит (в деле)	133,42	364,77	23,54	48668	3141	26221	0,98	131
				157,73	8,82	21044	1177	118	0,0431	6
138	6-1-195	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 350 мм								
		м	381,2	303		115504				
140	99-1-25(пл)	Откосы пластиковые ТОО "Европейские окна"	1061	872		925192				

139	99-1-24(пл)	Антимоскитная сетка ТОО "Европейские окна"	м м2	300	1308		392400			
	7.5 Блок Д									
225	Е10-14-1	Установка стропил	м3 древесины в конструкции	8,299	22789,75 3397,5	334,28 126	53834 28196	2774 1046	35090 120	22,1 0,62	183 5
226	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	м3 древесины в конструкции	14,317	22656,35 3487,5	316,57 119,25	90961 49931	4532 1707	61966 120	22,5 0,58	322 8
227	Е10-13-1	Укладка ходовых досок	м ходов	63	19,91 5,42	0,9 0,34	1254 341	57 21	434 120	0,0349 0,0016	2 –
228	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	слуховое окно	4	6460,01 963	81,61 31,5	25840 3852	326 126	4774 120	6,08 0,15	24 1
232	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	т стальных элементов	0,1543	144855,1 8100	1826,1 690,75	22351 1250	282 107	1900 140	42,7 3,37	7 1
233	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	495,8	909,57 272,95	8,2 3,08	254629 135329	4066 1527	162859 119	1,71 0,015	848 7
234	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	м2 обработанной поверхности	495,8	5,89 4,68	0,91 0,34	2920 2320	451 169	2987 120	0,029 0,00168	14 1
235	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1		74,37	176		13089				

240	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	кг	450	103,08	0,99	46386	446	6411	0,0694	31
		м2 изолируемой поверхности			11,59	0,38	5216	171	119	0,0018	1
241	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,160;		72	17031,46	330,46	175065	23793	139158	10,58	762
		м3 изоляции			1809	123,75	130248	8910	100	0,6	43
242	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм		450	148,26	15,94	66717	7173	21747	0,243	109
		м2 стяжки			34,65	5,96	15593	2682	119	0,0291	13
243	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=15,000;		6750	5,35	0,14	36113	945	1286	0,0009	6
		м2 стяжки			0,11	0,05	743	338	119	0,0003	2
244	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в прикарнизной части		30	103,08	0,99	3092	30	427	0,0694	2
		м2 изолируемой поверхности			11,59	0,38	348	11	119	0,0018	–
245	Е12-9-2	Устройство подвесных желобов		15,55	531,56	1,22	8266	19	825	0,278	4
		м желобов			44,1	0,45	686	7	119	0,0022	–
	7.6 Блок Е										
246	Е10-14-1	Установка стропил		9,241	22789,75	334,28	59944	3089	39072	22,1	204
		м3 древесины в конструкции			3397,5	126	31396	1164	120	0,62	6
247	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев		13,508	22656,35	316,57	85822	4276	58464	22,5	304
		м3 древесины в конструкции			3487,5	119,25	47109	1611	120	0,58	8

248	Е10-13-1	Укладка ходовых досок								
		м ходов	52,32	19,91	0,9	1042	47	362	0,0349	2
				5,42	0,34	284	18	120	0,0016	–
249	Е10-15-1	Устройство слуховых окон								
		слуховое окно	2	6460,01	81,61	12920	163	2387	6,08	12
				963	31,5	1926	63	120	0,15	–
253	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг								
		т стальных элементов	0,18019	144855,1	1826,1	26101	329	2218	42,7	8
				8100	690,75	1460	124	140	3,37	1
254	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством								
		м2 кровли	597,4	909,57	8,2	306807	4899	196231	1,71	1022
				272,95	3,08	163060	1840	119	0,015	9
255	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам								
		м2 обработанной поверхности	597,4	5,89	0,91	3519	544	3599	0,029	17
				4,68	0,34	2796	203	120	0,00168	1
256	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1								
		кг	89,61	176		15771				
257	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки								
		м2 изолируемой поверхности	540	12,58	0,99	6793	535	7692	0,0694	37
				11,59	0,38	6259	205	119	0,0018	1
258	1-1-507	Пленка полиэтиленовая								
		1000м2	0,54	30400		16416				
263	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм								
		м2 стяжки	540	142,8	15,94	77112	8608	26096	0,243	131
				34,65	5,96	18711	3218	119	0,0291	16
264	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных								
			-5400	4,99	0,14	-26946	-756	-1028	0,0009	-5

		стяжекК=-10,000;								
		м2 стяжки								
265	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из гидроизола в один слой		0,11	0,05	-594	-270	119	0,0003	-2
		м2 изолируемой поверхности	540	256,36	1,19	138434	643	17639	0,155	84
266	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,160;		27	0,45	14580	243	119	0,0022	1
		м3 изоляции	86,4	17031,46	330,46	210078	28552	166990	10,58	914
267	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом		1809	123,75	156298	10692	100	0,6	52
		м3 утеплителя	9,24	4456,73	245,72	41180	2270	5219	2,71	25
268	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм		382,5	92,25	3534	852	119	0,45	4
		м2 стяжки	540	142,8	15,94	77112	8608	26096	0,243	131
269	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=10,000;		34,65	5,96	18711	3218	119	0,0291	16
		м2 стяжки	5400	4,99	0,14	26946	756	1028	0,0009	5
270	Е12-9-2	Устройство подвесных желобов		0,11	0,05	594	270	119	0,0003	2
		м желобов	32,35	531,56	1,22	17196	39	1716	0,278	9
		Раздел 8 Полы		44,1	0,45	1427	15	119	0,0022	–
282	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2								
		м2 покрытия	350	505,93	4,9	176750				
		8.6 Тип 6		58,5	1,85					

294	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	343	65,21	2,62	22367	899	4852	0,0681	23
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	3605	340	123	0,0048	2
295	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	27,44	5374,66	–	147481	–	19136	3,66	100
		м3 подстилающего слоя		567	–	15558	–	123	–	–
296	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	343	195,64	9,95	67105	3413	23601	0,356	122
		м2 стяжки		52,2	3,74	17905	1283	123	0,0182	6
297	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	343	340,45	18,42	116774	6318	39177	0,416	143
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	29481	2370	123	0,0337	12
298	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	343	195,64	9,95	67105	3413	23601	0,356	122
		м2 стяжки		52,2	3,74	17905	1283	123	0,0182	6
299	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	343	1438,67	11,72	493464	4020	74282	1,06	364
		м2 покрытия		171,68	4,39	58886	1506	123	0,0214	7
300	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	360	137,82	0,32	49615	115	18483	0,236	85
		м плинтусов		41,63	0,11	14987	40	123	0,0006	–
	8.8 Тип 8									
307	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	92,3	65,21	2,62	6019	242	1305	0,0681	6
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	970	91	123	0,0048	–
308	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	7,384	5374,66	–	39686	–	5150	3,66	27
		м3 подстилающего слоя								

309	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм		567	–	4187	–	123	–	–
		м2 стяжки	92,3	195,64	9,95	18058	918	6350	0,356	33
310	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;		52,2	3,74	4818	345	123	0,0182	2
		м2 стяжки	369,2	29,88	0,67	11032	247	400	0,0044	2
311	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе		0,63	0,25	233	92	123	0,0012	–
		м2 покрытия	92,3	1438,67	11,72	132789	1082	19989	1,06	98
312	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических		171,68	4,39	15846	405	123	0,0214	2
		м плинтусов	97	137,82	0,32	13369	31	4980	0,236	23
				41,63	0,11	4038	11	123	0,0006	–

8.10 Тип 10

319	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит								
		м2 изолируемой поверхности	1801,8	98,9	4,37	178198	7874	26971	0,0733	132
320	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм		10,53	1,64	18973	2955	123	0,008	14
		м2 стяжки	1801,8	195,64	9,95	352504	17928	123975	0,356	641
321	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;		52,2	3,74	94054	6739	123	0,0182	33
		м2 стяжки	7207,2	29,88	0,67	215351	4829	7802	0,0044	32
322	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2		0,63	0,25	4541	1802	123	0,0012	9
		м2 покрытия	1775,8	505,93	4,9	896779				
				58,5	1,85	103884				

8.11 Тип 11

325	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит	157,4	98,9	4,37	15567	688	2355	0,0733	12
		м2 изолируемой поверхности		10,53	1,64	1657	258	123	0,008	1
326	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	157,4	195,64	9,95	30794	1566	10830	0,356	56
		м2 стяжки		52,2	3,74	8216	589	123	0,0182	3
327	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	157,4	340,45	18,42	53587	2899	17979	0,416	65
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	13529	1088	123	0,0337	5
328	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	157,4	195,64	9,95	30794	1566	10830	0,356	56
		м2 стяжки		52,2	3,74	8216	589	123	0,0182	3
329	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	157,4	1438,67	11,72	226447	1845	34087	1,06	167
		м2 покрытия		171,68	4,39	27022	691	123	0,0214	3
330	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	165	137,82	0,32	22740	53	8471	0,236	39
		м плинтусов		41,63	0,11	6869	18	123	0,0006	–
	8.12 Тип 12									
331	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	88,4	195,64	9,95	17295	880	6082	0,356	31
		м2 стяжки		52,2	3,74	4614	331	123	0,0182	2
332	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	353,6	29,88	0,67	10566	237	383	0,0044	2
		м2 стяжки		0,63	0,25	223	88	123	0,0012	–
333	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	88,4	1438,67	11,72	127178	1036	19145	1,06	94
		м2 покрытия								

334	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических		171,68	4,39	15177	388	123	0,0214	2
		м плинтусов	93	137,82	0,32	12817	30	4775	0,236	22
				41,63	0,11	3872	10	123	0,0006	–

Раздел 9 Внутренняя отделка

9.1 1 этаж

352	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 5 мм								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	872,7	238,2	3,94	207877	9348	108102	0,5535	486
				102,11	1,49	88616	3535	40	0,00729	9
353	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	327,6	159	3,94	52088	1291	35636	0,5535	181
				102,11	1,49	33451	488	105	0,00729	2
358	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	1292,24	224,26	3,39	289798	16246	242349	0,65	880
				117	0,72	112500	3450	32	0,0505	75
359	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	2125,92	227,28	3,43	383179	17582	173881	0,4552	665
				73,73	1,31	150050	6715	105	0,0063	11

9.2 2 этаж

365	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	1239,7	238,2	3,94	295297	8824	143635	0,5535	687
				102,11	1,49	126586	3337	60	0,00729	9
366	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску								
		м2 окрашиваемой поверхности	2239,7	111,88	2,33	250578	5219	104721	0,26	582
				43,65	0,88	97763	1971	105	0,0043	10
367	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	589,39	224,26	3,39	132177	12168	43670	0,65	450
				117	0,72	65040	2584	105	0,0505	49
368	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	2747,22	227,28	3,43	624388	12853	230252	0,4552	1256
				73,73	1,31	202553	4909	77	0,0063	18
371	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен керамической плиткой								
		м2 поверхности облицовки	271,77	1011,48	2,1	274890	571	95250	2	544
				333	0,79	90499	215	105	0,0039	1
	9.3 3 этаж									
372	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	1044	238,2	3,94	248681	4113	113567	0,5535	578

374	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором		102,11	1,49	106603	1556	105	0,00729	8
		м2 оштукатуриваемой поверхности	903,44	224,26	3,39	202605	6453	115276	0,65	537
				117	0,72	105702	1370	50	0,0505	42
375	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	1526,01	227,28	3,43	346832	5234	120238	0,4552	695
				73,73	1,31	112513	1999	105	0,0063	10
	Раздел 10 Лестницы									
396	Е15-68-2	Улучшенная штукатурка лестничных маршей и площадок с отделкой косоуров и балок без тягК=2,000;								
		м2 гор. проекции (поэтажно)	39,4	729,47	6,14	28741	242	8569	1,17	46
				205,2	1,94	8085	76	105	0,0405	2
397	Е8-12-1	Армирование кладки стен под опорными плитамиК=2,000;								
		т металлических изделий	0,03256	59479,65	422,15	1937	14	323	56,4	2
				8257,5	157,5	269	5	118	0,77	–
398	Е6-19-1	Устройство опорной плитыК=2,000;								
		м3	0,48	8118	316,01	3897	152	750	8,25	4
				1368	119,39	657	57	105	0,583	–
399	4-1-21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 ммК=2,000;								
		т	0,02352	53410		1256				
400	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кгК=2,000;								
		т	0,19584	70437,87	304,24	13795	60	2013	58	11
				9675	114,75	1895	22	105	0,56	–

415	Е15-68-2	Улучшенная штукатурка лестничных маршей и площадок с отделкой косоуров и балок без тягК=2,000;								
		м2 гор. проекции (поэтажно)	70,8	729,47	6,14	51646	435	15398	1,17	83
				205,2	1,94	14528	137	105	0,0405	3
416	Е8-12-1	Армирование кладки стен под опорными плитамиК=2,000;								
		т металлических изделий	0,056	59479,65	422,15	3331	24	556	56,4	3
				8257,5	157,5	462	9	118	0,77	–
417	Е6-19-1	Устройство опорной плитыК=2,000;								
		м3	0,8	8118	316,01	6494	253	1250	8,25	7
				1368	119,39	1094	96	105	0,583	–
418	4-1-21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 ммК=2,000;								
		т	0,0392	53410		2094				
419	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кгК=2,000;								
		т	0,3256	70437,87	304,24	22935	99	3346	58	19
				9675	114,75	3150	37	105	0,56	–
	10.3 Блок Д Л3									
421	Е9-29-1	Монтаж балок и косоуров лестниц								
		т конструкций	1,07388	13686,56	5475,86	14698	5880	6372	28,9	31
				5040	1552,87	5412	1668	90	5,46	6
422	2-1-120	Балки Б1,Б2								
		т	0,77688	85767		66631				
423	2-1-146	Косоуры								
		т	0,297	91896		27293				
424	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг								
		т стальных элементов	0,0083	147939,1	1826,1	1228	15	102	42,7	–
				8100	690,75	67	6	140	3,37	–
425	Е6-22-8	Устройство плит ПМ1,ПМ2								
		м3	1,14	9468,5	327,7	10794	374	2399	11,6	13
				1881	123,8	2144	141	105	0,6046	1
426	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм								
		т	0,23858	67700		16152				

427	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,1149	63800		7331				
		т								
428	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней	43,2	914,11	12,56	39490	543	11173	1,08	47
		м ступеней		180	4,75	7776	205	140	0,0232	1
429	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,09157	63800		5842				
		т								
434	Е15-68-2	Улучшенная штукатурка лестничных маршей и площадок с отделкой косоуров и балок без тяг	19,8	729,47	6,14	14444	122	4306	1,17	23
		м2 гор. проекции (поэтажно)		205,2	1,94	4063	38	105	0,0405	1
435	Е8-12-1	Армирование кладки стен под опорными плитами	0,01628	59479,65	422,15	968	7	162	56,4	1
		т металлических изделий		8257,5	157,5	134	3	118	0,77	–
436	Е6-19-1	Устройство опорной плиты	0,24	8118	316,01	1948	76	375	8,25	2
		м3		1368	119,39	328	29	105	0,583	–
437	4-1-21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,01176	53410		628				
		т								
438	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,09768	70437,87	304,24	6880	30	1004	58	6
		т		9675	114,75	945	11	105	0,56	–

10.4 Блок Д Л4

440	Е9-29-1	Монтаж балок и косоуров лестниц	1,07388	13686,56	5475,86	14698	5880	6372	28,9	31
		т конструкций		5040	1552,87	5412	1668	90	5,46	6
441	2-1-120	Балки Б1,Б2	0,77688	85767		66631				
		т								
442	2-1-146	Косоуры	0,297	85767		25473				
		т								
443	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,0083	147939,1	1826,1	1228	15	102	42,7	–
		т стальных элементов								

444	Е6-22-8	Устройство плит ПМ1,ПМ2	0,94	8100	690,75	67	6	140	3,37	–
		м3		9468,5	327,7	8900	308	1978	11,6	11
				1881	123,8	1768	116	105	0,6046	1
445	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,17714	67700		11992				
		т								
446	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,0994	63800		6342				
		т								
447	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней	33,75	914,11	12,56	30851	424	8729	1,08	36
		м ступеней								
				180	4,75	6075	160	140	0,0232	1
448	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,07342	63800		4684				
		т								
453	Е15-68-2	Улучшенная штукатурка лестничных маршей и площадок с отделкой косоуров и балок без тяг	17,8	729,47	6,14	12985	109	3872	1,17	21
		м2 гор. проекции (поэтажно)								
				205,2	1,94	3653	35	105	0,0405	1
454	Е8-12-1	Армирование кладки стен под опорными плитами	0,0128	59479,65	422,15	761	5	127	56,4	1
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	106	2	118	0,77	–
455	Е6-19-1	Устройство опорной плиты	0,24	8118	316,01	1948	76	375	8,25	2
		м3								
				1368	119,39	328	29	105	0,583	–
456	4-1-21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,01176	53410		628				
		т								
457	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,09768	70437,87	304,24	6880	30	1004	58	6
		т								
				9675	114,75	945	11	105	0,56	–

13.18 Подпольные каналы

953	Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	81	111,28	37,48	9014	3036	8575	0,408	33
		шт сборных конструкций		64,8	10,81	5249	876	140	0,042	3
955	Е10-5-1	Установка деревянных щитов	1,74	22656,35	316,57	39422	551	7530	22,5	39
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	6068	207	120	0,58	1
956	Е34-53-1	Устройство прочистки из рифленой стали	0,08	1062	221,4	85	18	73	4,87	–
		м2 настила		812,25	84,38	65	7	101	0,412	–
957	1-1-898	Прокат угловой 32х4 мм	0,0016	59001		94				
		т								
958	1-1-870	Сталь листовая ромбического рифления	0,0052	68052		354				
		т								
959	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	1	102,79	66,43	103	66	67	0,148	–
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	24	24	140	0,1051	–
960	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,048	18108		869				
		м3								
961	Е8-4-4	Боковая гидроизоляция каналов и приямков Пенетроном	127,78	153,5	3,78	19614	483	22707	0,888	113
		м2 поверхности		149,18	1,42	19062	181	118	0,0069	1
962	1-1-6687	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (Пенетрон)К=0,800;	102,224	454		46410				
		кг								
968	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	122,7	245,44	3,82	30115	469	5617	0,212	26
		м2 поверхности		37,35	1,44	4583	177	118	0,007	1

970	Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	155	111,28	37,48	17248	5809	16408	0,408	63
		шт сборных конструкций		64,8	10,81	10044	1676	140	0,042	7
972	Е6-22-1	Устройство монолитных участков	0,782	9420,57	241,1	7367	189	1128	8,06	6
		м3		1282,5	91,08	1003	71	105	0,4448	–
974	Е34-53-1	Устройство прочистки из рифленой сталиК=6,000;	0,48	1062	221,4	510	106	435	4,87	2
		м2 настила		812,25	84,38	390	41	101	0,412	–
977	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	34	102,79	66,43	3495	2259	2271	0,148	5
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	811	811	140	0,1051	4
979	Е8-4-4	Боковая гидроизоляция каналов и приямков Пенетроном	257,46	153,5	3,78	39520	973	45753	0,888	229
		м2 поверхности		149,18	1,42	38408	366	118	0,0069	2
980	1-1-6687	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (Пенетрон)К=0,800;	205,968	454		93509				
		кг								
982	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента (Блок В)	54,8	83		4548				
		м3								
983	Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	85	111,28	37,48	9459	3186	8998	0,408	35
		шт сборных конструкций		64,8	10,81	5508	919	140	0,042	4
985	Е10-5-1	Установка деревянных щитов	1,54	22656,35	316,57	34891	488	6666	22,5	35
		м3 древесины в конструкции								

986	Е34-53-1	Устройство прочистки из рифленой стали	0,08	3487,5	119,25	5371	184	120	0,58	1
		м2 настила		1062	221,4	85	18	73	4,87	–
987	1-1-898	Прокат угловой 32х4 мм	0,0016	812,25	84,38	65	7	101	0,412	–
		т		59001		94				
988	1-1-870	Сталь листовая ромбического рифления	0,0052	68052		354				
		т								
989	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	5	102,79	66,43	514	332	333	0,148	1
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	119	119	140	0,1051	1
990	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,479	18108		8674				
		м3								
991	Е8-4-4	Боковая гидроизоляция каналов и приямков Пенетроном	114,11	153,5	3,78	17516	431	20278	0,888	101
		м2 поверхности		149,18	1,42	17023	162	118	0,0069	1
992	1-1-6687	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (Пенетрон)К=0,800;	91,288	454		41445				
		кг								
998	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	64	245,44	3,82	15708	244	2929	0,212	14
		м2 поверхности		37,35	1,44	2390	92	118	0,007	–
1000	Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	72	111,28	37,48	8012	2699	7622	0,408	29
		шт сборных конструкций		64,8	10,81	4666	778	140	0,042	3
1002	Е6-22-1	Устройство монолитных участков	0,05	9420,57	241,1	471	12	72	8,06	–
		м3		1282,5	91,08	64	5	105	0,4448	–
1003	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0017	62000		105				

1004	Е34-53-1	Устройство прочистки из рифленой сталиК=6,000;	т	0,48	1062	221,4	510	106	435	4,87	2
			м2 настила		812,25	84,38	390	41	101	0,412	–
1005	1-1-898	Прокат угловой 32х4 ммК=6,000;	т	0,0096	59001		566				
1006	1-1-870	Сталь листовая ромбического рифлениеяК=6,000;	т	0,0312	68052		2123				
1007	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт сборных конструкций	5	102,79	66,43	514	332	333	0,148	1
1008	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)К=5,000;	м3	0,205	23,85	23,85	119	119	140	0,1051	1
1009	Е8-4-4	Боковая гидроизоляция каналов и приямков Пенетроном	м2 поверхности	77,31	18108		3712				
1010	1-1-6687	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (Пенетрон)К=0,800;	кг	61,848	153,5	3,78	11867	292	13739	0,888	69
1018	Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	шт сборных конструкций	91	454		28079				
1020	Е6-22-1	Устройство монолитных участков	м3	0,071	111,28	37,48	10126	3411	9633	0,408	37
1021	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	т	0,00758	9420,57	241,1	669	17	102	8,06	1
1022	Е34-53-1	Устройство прочистки из рифленой сталиК=6,000;	т	0,48	1062	221,4	510	106	435	4,87	2

		м2 настила								
1023	1-1-898	Прокат угловой 32х4 ммК=6,000;	0,0096	812,25 / 59001	84,38	390 / 566	41	101	0,412	–
1024	1-1-870	Сталь листовая ромбического рифленияК=6,000; *т*	0,0312	68052		2123				
1025	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	1	102,79 / 23,85	66,43 / 23,85	103 / 24	66 / 24	67 / 140	0,148 / 0,1051	– / –
1026	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) *м3*	0,034	18108		616				
1027	Е8-4-4	Боковая гидроизоляция каналов и приямков Пенетроном *м2 поверхности*	96,76	153,5 / 149,18	3,78 / 1,42	14853 / 14435	366 / 137	17195 / 118	0,888 / 0,0069	86 / 1
1028	1-1-6687	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (Пенетрон)К=0,800; *кг*	77,408	454		35143				
1033	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	45,3	245,44 / 37,35	3,82 / 1,44	11118 / 1692	173 / 65	2073 / 118	0,212 / 0,007	10 / –

Локальная смета № 2-1-2

Раздел 1 В1 Система хозяйственно-противопожарного водопровода

15	Е16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром до 25 мм *шт*	199	473,47 / 254,25	39,24 / 15,75	94221 / 50596	7809 / 3134	68774 / 128	1,47 / 0,07	293 / 14

19	Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром до 50 мм	*шт*	5	473,47 / 254,25	39,24 / 15,75	2367 / 1271	196 / 79	1728 / 128	1,47 / 0,07	7 / –
27	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	*м трубопровода*	2	1240,75 / 130,5	20,8 / 7,79	2482 / 261	42 / 16	355 / 128	0,725 / 0,038	1 / –
28	Е16-7-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	*м трубопровода*	15	1241,07 / 117	19,03 / 7,13	18616 / 1755	285 / 107	2383 / 128	0,69 / 0,0348	10 / 1
29	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	*м трубопровода*	17	11,13 / 10,69	– / –	189 / 182	– / –	233 / 128	0,0501 / –	1 / –
30	Е16-14-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб диаметром 90мм	*м трубопровода*	10	432,69 / 219,38	14,49 / 5,42	4327 / 2194	145 / 54	2877 / 128	1,25 / 0,0265	13 / –
32	Е16-14-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб диаметром 75мм	*м трубопровода*	11	435,13 / 247,5	16,1 / 6,03	4786 / 2723	177 / 66	3570 / 128	1,4 / 0,0294	15 / –
34	Е16-14-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб диаметром 63мм	*м трубопровода*	17	445,5 / 215,78	9,63 / 3,6	7574 / 3668	164 / 61	4773 / 128	1,22 / 0,0176	21 / –

36	Е16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб диаметром 40мм	*м трубопровода*	20	401,91	6,65	8038	133	6515	1,4	28
					252	2,5	5040	50	128	0,0122	–
38	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб диаметром 32мм	*м трубопровода*	73	301,5	5,28	22010	385	17804	1,05	77
					188,55	1,98	13764	145	128	0,0097	1
40	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых трубдиаметром 25мм	*м трубопровода*	30	328,91	7,9	9867	237	9014	1,29	39
					231,75	2,95	6953	89	128	0,0144	–
42	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб диаметорм 20мм	*м трубопровода*	258	427,81	12,19	110375	3145	98104	1,64	423
					292,5	4,57	75465	1179	128	0,0223	6
44	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб диаметром 16мм	*м трубопровода*	396	427,81	12,19	169413	4827	150579	1,64	649
					292,5	4,57	115830	1810	128	0,0223	9
	Раздел 2 Т3 Система горячей воды										
64	Е16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром до 25 мм	*шт*	144	473,47	39,24	68180	5651	49766	1,47	212
					254,25	15,75	36612	2268	128	0,07	10
68	Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром до 50 мм	*шт*	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
					254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–

71	Е16-14-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм	*м трубопровода*	20	435,13 / 247,5	16,1 / 6,03	8703 / 4950	322 / 121	6491 / 128	1,4 / 0,0294	28 / 1
73	Е16-14-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	*м трубопровода*	10	445,5 / 215,78	9,63 / 3,6	4455 / 2158	96 / 36	2808 / 128	1,22 / 0,0176	12 / –
75	Е16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром 40 мм	*м трубопровода*	35	401,91 / 252	6,65 / 2,5	14067 / 8820	233 / 88	11402 / 128	1,4 / 0,0122	49 / –
77	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	*м трубопровода*	97	301,5 / 188,55	5,28 / 1,98	29246 / 18289	512 / 192	23656 / 128	1,05 / 0,0097	102 / 1
79	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром 25 мм	*м трубопровода*	80	328,91 / 231,75	7,9 / 2,95	26313 / 18540	632 / 236	24033 / 128	1,29 / 0,0144	103 / 1
81	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром 20 мм	*м трубопровода*	215	427,81 / 292,5	12,19 / 4,57	91979 / 62888	2621 / 983	81755 / 128	1,64 / 0,0223	353 / 5
83	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром 16 мм (прим.)	*м трубопровода*	313	427,81 / 292,5	12,19 / 4,57	133905 / 91553	3815 / 1430	119018 / 128	1,64 / 0,0223	513 / 7

85	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая *м трубопровода*	398	72,96	16,85	29038	6706	17082	0,211	84
				38,59	4,33	15359	1723	100	0,025	10
	Раздел 3 Т4 Система циркуляционной воды									
95	Е16-15-1	Установка крановшаровых диаметром до 25 мм *шт*	8	473,47	39,24	3788	314	2765	1,47	12
				254,25	15,75	2034	126	128	0,07	1
99	Е16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром до 25 мм *шт*	8	473,47	39,24	3788	314	2765	1,47	12
				254,25	15,75	2034	126	128	0,07	1
100	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром 25 мм *м трубопровода*	31	328,91	7,9	10196	245	9312	1,29	40
				231,75	2,95	7184	91	128	0,0144	–
102	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 20 мм *м трубопровода*	142	427,81	12,19	60749	1731	53996	1,64	233
				292,5	4,57	41535	649	128	0,0223	3
108	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 16 мм (прим.) *м трубопровода*	7	427,81	12,19	2995	85	2662	1,64	11
				292,5	4,57	2048	32	128	0,0223	–
	Раздел 4 Хозяйствено-бытовая канализация К1									
125	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	300	748,88	1,43	224664	429	39521	0,56	168
				102,38	0,54	30714	162	128	0,0026	1
126	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм *м трубопровода*	560	620,54	0,64	347502	358	76303	0,584	327
				106,2	0,25	59472	140	128	0,0012	1

127	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм (выпуски)	25,1	748,88	1,43	18797	36	3308	0,56	14
		м трубопровода		102,38	0,54	2570	14	128	0,0026	–
128	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм (выпуски)	13,7	620,54	0,64	8501	9	1866	0,584	8
		м трубопровода		106,2	0,25	1455	3	128	0,0012	–
129	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	69,1	218,93	–	15128	–	17095	1,54	106
		м3 грунта		218,93	–	15128	–	113	–	–
130	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	69,1	134,1	–	9266	–	10471	0,972	67
		м3 грунта		134,1	–	9266	–	113	–	–

Локальная смета № 2-1-3

Раздел 1 Отопление

1	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов	154,055	234,78	19,17	36169	5829	21853	0,60873	92
		кВт		100,35	7,19	15477	2186	64	0,03502	6
3	Е16-15-1	Установка клапанов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	111	318,05	40,42	35304	8529	40109	1,5141	169
		шт		261,88	16,22	28969	3422	68	0,0721	8
6	Е16-15-1	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	148	482,28	40,42	71377	12045	52079	1,5141	225
		шт		261,88	16,22	38758	4834	66	0,0721	11

10	Е16-15-2	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	13	482,28	40,42	6270	525	4627	1,5141	20
		шт		261,88	16,22	3404	211	128	0,0721	1
14	Е16-15-1	Установка кранов пробно-спускных диаметром до 25 мм	88	318,05	40,42	27988	6791	31803	1,5141	124
		шт		261,88	16,22	23046	2725	68	0,0721	6
16	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	113	62,81	–	7098	–	3352	0,1236	14
		комплект		23,18	–	2619	–	128	–	–
17	Ц11-350-1	Автоматический клапан; Dн трубопровода до 20 мм	35	193,78	–	6783	–	5108	1	35
		шт		164,25	–	5749	–	50	–	–
19	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	514	115,17	4,08	59197	5361	33010	0,30591	152
		м трубопровода		53,77	1,53	27638	2010	53	0,00752	4
20	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	150	137,17	4,08	20576	1265	10443	0,30591	41
		м трубопровода		53,77	1,53	8066	474	58	0,00752	1
21	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100	159,17	4,08	15918	1142	7820	0,30591	36
		м трубопровода		53,77	1,53	5378	428	58	0,00752	1
22	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	120	180,17	4,08	21620	1714	11729	0,30591	53
		м трубопровода		53,77	1,53	6452	643	58	0,00752	1

23	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	32	230,51	8,19	7376	262	2888	0,38316	12
		м трубопровода		67,44	3,06	2158	98	128	0,01494	–
24	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	36	805,72	16,47	29006	593	5795	0,67568	24
		м трубопровода		119,58	6,17	4305	222	128	0,03008	1
25	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	2356	11,31	–	26646	–	33203	0,0516	122
		м трубопровода		11,01	–	25940	–	128	–	–
26	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	36	11,45	–	412	–	507	0,0516	2
		м трубопровода		11,01	–	396	–	128	–	–
27	Е16-15-1	Установка клапанов балансировочных диаметром до 25 мм	7	482,28	40,42	3376	283	2492	1,5141	11
		шт		261,88	16,22	1833	114	128	0,0721	1
30	Е16-15-2	Установка клапанов балансировочных диаметром до 50 мм	13	482,28	40,42	6270	525	4627	1,5141	20
		шт		261,88	16,22	3404	211	128	0,0721	1
36	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	1211	90,91	8,47	110092	10257	62670	0,281	340
		м трубопровода		48,6	3,15	58855	3815	100	0,015	18
43	Е26-17-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	1211	215,54	12,4	261019	15016	223442	0,992	1201
		м трубопровода		179,78	4,73	217714	5728	100	0,023	28

Локальная смета № 2-1-6

Раздел 1 Электроосвещение

1	Ц8-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм (ЩО1, 4, 6, 9)	4	1245,7	66,7	4983	267	1043	2	8
		шт		261	13,5	1044	54	95	0,079	–
3	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	40	501,2	13,2	20048	528	8713	1	40
		шт		227	2,3	9080	92	95	0,013	1
7	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (ЩО2)	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт		317	13,5	317	14	95	0,079	–
9	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	10	501,2	13,2	5012	132	2178	1	10
		шт		227	2,3	2270	23	95	0,013	–
13	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (ЩО3, ЩО8)	2	1299,3	68,3	2599	137	628	2	4
		шт		317	13,5	634	27	95	0,079	–
15	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	20	501,2	13,2	10024	264	4357	1	20
		шт		227	2,3	4540	46	95	0,013	–
19	Ц8-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм (ЩО5)	1	1245,7	66,7	1246	67	261	2	2
		шт		261	13,5	261	14	95	0,079	–

21	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	16	501,2	13,2	8019	211	3486	1	16
		шт		227	2,3	3632	37	95	0,013	–
25	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (ЩО7, ЩО11, ЩО12)	3	1299,3	68,3	3898	205	942	2	6
		шт		317	13,5	951	41	95	0,079	–
27	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	30	501,2	13,2	15036	396	6535	1	30
		шт		227	2,3	6810	69	95	0,013	–
31	Ц8-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм (ЩО10)	1	1245,7	66,7	1246	67	261	2	2
		шт		261	13,5	261	14	95	0,079	–
33	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	10	501,2	13,2	5012	132	2178	1	10
		шт		227	2,3	2270	23	95	0,013	–
43	Е21-18-16	Монтаж светильников, устанавливаемых в подвесных потолках, до 4-х люминесцентных ламп	34	704,83	151,68	23964	5157	18554	2,51	85
		шт		414	91,29	14076	3104	108	0,4018	14
44	Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	39	169,86	57,56	6625	2245	5171	0,55	21
		шт		86,85	35,93	3387	1401	108	0,157	6
45	Е21-17-2	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках в пыльных и сырых помещениях	57	246,62	79,51	14057	4532	11921	0,828	47

		шт								
				143,1	50,54	8157	2881	108	0,22	13
46	Е21-17-6	Монтаж люстр или подвесных светильников, до 5-ти ламп накаливания	4	297,91	71,37	1192	285	889	1,02	4
		шт								
				159,75	46,09	639	184	108	0,2	1
47	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	959	244,37	65,36	234351	62680	192748	0,946	907
		шт								
				151,65	34,45	145432	33038	108	0,1562	150
48	Е21-17-4	Монтаж светильников для люминисцентных ламп на кронштейнах (прим.)	64	219,93	49,51	14076	3169	12538	0,883	57
		шт								
				151,65	29,74	9706	1903	108	0,131	8
49	Е21-18-2	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 4-х люминесцентных ламп	20	377,16	88,99	7543	1780	6672	1,61	32
		шт								
				258,75	50,17	5175	1003	108	0,224	4
84	Ц10-698-1	Коробка ответвительная на стене	670	92,4	–	61908	–	54270	0,5	335
		шт								
				90	–	60300	–	90	–	–
86	Е21-1-1	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами	340	78,15	8,23	26571	2798	24892	0,388	132
		м труб								
				63,68	4,11	21651	1397	108	0,0188	6
88	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	450	114,4	7,8	51480	3510	21076	0,29	131
		м								
				48,8	0,5	21960	225	95	0,003	1
90	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	790	11,05	1,1	8730	869	8438	0,0581	46
		м								
				9,23	0,66	7292	521	108	0,0029	2
91	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	2990	26,92	–	80491	–	79923	0,152	454
		м провода								
				24,75	–	74003	–	108	–	–

92	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	720	175,2	75,7	126144	54504	63817	0,44	317
		м		72,7	20,6	52344	14832	95	0,12	86

Локальная смета № 5-1-1

Наружная телефонизация

3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	289	6,48	6,48	1873	1873	589	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	607	97	0,00806	2
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	32,11	134,1	–	4306	–	4866	0,972	31
		м3 грунта		134,1	–	4306	–	113	–	–
18	Е34-113-1	Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	1	17024,39	11580,66	17024	11581	4133	10,5	11
		переход		2184,75	1572,48	2185	1572	110	5,46	5
19	Е34-113-2	Добавлять на каждые последующие 5 м при устройстве переходов методом горизонтального бурения первой трубой	38,6	7078,84	4538,94	273243	175203	59989	3,83	148
		переход		796,5	616,32	30745	23790	110	2,14	83
20	Ц8-407-2	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	72	159,9	81,1	11513	5839	5117	0,35	25
		м		54,5	20,3	3924	1462	95	0,119	9
21	8-6-33	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные легкие, 32х2,8 мм	72	230		16560				
		м								
22	Е34-105-4	Устройство сборных железобетонных типовых колодцев, собранных на трассе, устанавливаемых на пешеходной части, ККС-2	19	12274,25	575,55	233211	10935	28023	6,91	131
		колодец		1194,75	146,03	22700	2775	110	0,59	11

23	11-4-4	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76*	18	5330		95940				
		комплект								
24	11-4-5	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76*	1	9606		9606				
		комплект								
25	Е34-105-4	Устройство колодцев оперативного доступа КОД	2	7490,41	575,55	14981	1151	2950	6,91	14
		колодец		1194,75	146,03	2390	292	110	0,59	1
26	99-18-81(пл)	Колодец оперативного доступа КОД ТОО "KazSvyazComplekt Company"	2	20058		40116				
		шт.								
27	Е34-108-3	Установка кронштейна	38	204,19	–	7759	–	6019	0,82	31
		шт		144	–	5472	–	110	–	–
28	1-4-56	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600	38	411		15618				
		шт								
29	Е34-108-3	Установка консоли	80	204,19	–	16335	–	12672	0,82	66
		шт		144	–	11520	–	110	–	–
30	99-18-140(пл)	Консоль ККЧ-2 ТОО "Almaty IT telecom"	80	440		35200				
		шт.								
31	Ц10-891-8	Прокладка кабеля в коллекторе: консоль в коллекторе одноместная	36	178,8	31,8	6437	1145	1695	0,2	7
		шт		36	6,8	1296	245	110	0,039	1
32	99-18-82(пл)	Консоль КСК-4 с крепежом ТОО "Almaty IT telecom"	36	173		6228				
		шт.								
33	Ц10-892-4	Муфты прямые парных кабелей : муфта на кабеле, емкость 50х2	13	3180	1009	41340	13117	21564	8	104
		шт		1269	239	16497	3107	110	1,394	18
34	16-10-241	Муфты компрессионные ВССК 100(20/33)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	1	4471		4471				
		шт								

35	16-10-239	Муфты компрессионные ВССК 30(13/25)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	12	3225		38700				
		шт								
36	Ц10-879-2	Разные работы: бокс	2	3509	–	7018	–	5626	9	18
		шт		2115	–	4230	–	133	–	–
37	99-18-86(пл)	Бокс телефонный БКТ100х2 (Сана-2015-17.4 23-061701-0105) кстм=1,12;	2	1485		2970				
		шт.								
38	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	1,4	408,12	169,62	571	237	452	1,55	2
		м3 конструкции		238,5	4,07	334	6	133	0,0136	–
39	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	23,2	608,56	15,35	14119	356	339	0,0336	1
		м2 покрытия		5,94	5,06	138	117	133	0,01766	–
40	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	92,8	73,18	–	6791	–	1	0,00009	–
		м2 покрытия		0,01	–	1	–	133	–	–

Локальная смета № 6-1-1

Общестроительные работы

Раздел 5 Перегородки

4	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	44,89	1009,34	34,37	45309	1543	10693	1,21	54
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		189	12,87	8484	578	118	0,0629	3

Раздел 6 Полы

6.1 Тип 1

5	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	3,93	598,26	24,55	2351	96	237	0,263	1
		м2 покрытия		39,83	9,2	157	36	123	0,0449	–

6	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	3,93	340,45	18,42	1338	72	449	0,416	2
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	338	27	123	0,0337	–
7	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	3,93	232,19	9,05	913	36	262	0,251	1
		м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	200	13	123	0,0165	–
	6.2 Тип 2									
10	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	86,02	598,26	24,55	51462	2112	5187	0,263	23
		м2 покрытия		39,83	9,2	3426	791	123	0,0449	4
11	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,100;	8,602	5374,66	–	46233	–	5999	3,66	31
		м3 подстилающего слоя		567	–	4877	–	123	–	–
12	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	86,02	203,35	9,95	17492	856	5919	0,356	31
		м2 стяжки		52,2	3,74	4490	322	123	0,0182	2
14	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	86,02	494,11	23,26	42503	2001	28536	1,57	135
		м2 покрытия		261	8,71	22451	749	123	0,0425	4
15	Е11-17-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины мозаичных покрытий (терраццо)	86,02	75,24	0,67	6472	58	2931	0,153	13
		м2 покрытия		27,45	0,25	2361	22	123	0,0012	–
16	Е11-39-3	Устройство плинтусов из террацевого раствора	90,3	93,98	0,22	8486	20	8782	0,444	40
		м плинтусов		78,98	0,09	7132	8	123	0,0004	–

Раздел 8 Кровля

18	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали *м2 покрытия*	21,1	661,07	1,24	13949	26	3859	0,972	21
				153,23	0,47	3233	10	119	0,0023	–
	Раздел 9 Отделочные работы									
19	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами "ISOVER" *м2 поверхности изоляции*	36,05	1189,6	50,15	42885	1808	3991	0,534	19
				92,03	18,68	3318	673	100	0,092	3
20	4-1-5	Анкер: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,0195	53577		1045				
22	Е15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску *м2 отделываемой поверхности*	89,95	56,98	0,35	5125	31	4923	0,298	27
				51,98	0,14	4676	13	105	0,0007	–
23	Е15-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	89,95	80,07	1,65	7202	148	2376	0,154	14
				24,53	0,63	2206	57	105	0,003	–
	Раздел 10 Разные работы									
	10.1 Отмостка									
31	Е11-2-9	Устройство бетонной отмосткиК=0,150; *м3 подстилающего слоя*	4,599	5374,66	–	24718	–	3208	3,66	17
				567	–	2608	–	123	–	–

Локальная смета № 6-1-3

Тепломеханическая часть

1	Е18-2-5	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч) *котел*	2	30610,38	5006,25	61221	10013	47538	98,3	197
				16695	1874,25	33390	3749	128	9,15	18

2	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3232,67	120,17	3233	120	2898	13	13
		насос		2218,5	45	2219	45	128	0,22	–

Локальная смета № 6-3-1

Общестроительные работы

1	2-1-129	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	0,247	69909		17268				
		т								
2	Е7-14-11	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств в зданиях высотой до 25 м	1	652,76	198,98	653	199	521	1,8	2
		шт сборных конструкций		315	56,75	315	57	140	0,2176	–
3	30-17-2	Стаканы СБ4А-1	0,06	14900		894				
		м3								
4	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	36	103,08	0,99	3711	36	513	0,0694	2
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	417	14	119	0,0018	–
5	Е8-26-2	Укладка подоконных железобетонных гладких плит	0,3	364,77	23,54	109	7	59	0,98	–
		м2 плит (в деле)		157,73	8,82	47	3	118	0,0431	–
6	30-21-18	Плиты подоконные из бетона на цементном или известковом вяжущем с гладкой поверхностью под окраску (ГОСТ 8484-82, ГОСТ 26919-86), площадь более 0,22 м2, толщина 45 мм	0,3	652		196				
		м2								
7	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	2,768	5374,66	–	14877	–	1930	3,66	10
		м3 подстилающего слоя		567	–	1569	–	123	–	–
8	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	32,6	195,64	9,95	6378	324	2244	0,356	12
		м2 стяжки		52,2	3,74	1702	122	123	0,0182	1

9	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	130,4	29,88	0,67	3896	87	141	0,0044	1
		м2 стяжки		0,63	0,25	82	33	123	0,0012	–
10	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	32,6	340,45	18,42	11099	600	3723	0,416	14
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	2802	225	123	0,0337	1
11	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	32,6	195,64	9,95	6378	324	2244	0,356	12
		м2 стяжки		52,2	3,74	1702	122	123	0,0182	1
12	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	32,6	236,93	14,76	7724	481	2325	0,361	12
		м2 покрытия		52,43	5,54	1709	181	123	0,027	1
13	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-2,000;	-65,2	27,44	0,67	-1789	-44	-155	0,0104	-1
		м2 покрытия		1,69	0,25	-110	-16	123	0,0012	–
14	Е6-3-1	Устройство бетонных опор под задвижки	0,134	6708,89	260,48	899	35	99	3,94	1
		м3		614,25	89,46	82	12	105	0,3512	–
15	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,1	4773,07	66,01	477	7	23	1,35	–
		м3		195,75	24,93	20	2	105	0,1218	–
16	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,1	83		8				
		м3								
17	Е6-33-4	Устройство приямка	0,3	8296,56	954,98	2489	286	443	6,51	2
		м3		1075,5	330,44	323	99	105	1,337	–
18	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,3	83		25				
		м3								
19	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00882	65000		573				
		т								

20	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0058	93997,62	304,24	545	2	203	198	1
		т		33075	114,75	192	1	105	0,56	–
21	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,01572	147990,6	1941,97	2326	31	143	42,3	1
		т металлических изделий		6975	726,75	110	11	118	3,55	–
22	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	0,5	623,7	14,12	312	7	68	0,553	–
		м трубопровода		100,35	5,29	50	3	128	0,0258	–
23	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	1,04	245,44	3,82	255	4	47	0,212	–
		м2 поверхности		37,35	1,44	39	1	118	0,007	–
24	Е9-62-8	Изготовление переходного мостика	0,08425	25987,18	4444,95	2189	374	1554	110	9
		т конструкций		19800	696,02	1668	59	90	2,55	–
25	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0242	122008		2953				
		т								
26	1-1-870	Сталь листовая ромбического рифления, толщина 2,5 мм, из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	0,06005	68052		4087				
		т								
27	Е9-30-1	Монтаж мостика с настилом из рифленой стали	0,08425	14334,76	5522,03	1208	465	561	35,9	3
		т конструкций		6075	1322,37	512	111	90	4,73	–
28	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,1	16,36	0,05	34	–	11	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	12	–	90	0,0001	–
29	Е13-28-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-119К=2,000;	4,2	37,91	0,07	159	–	11	0,0135	–
		м2		2,79	0,02	12	–	90	0,0001	–
30	Е15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску	34,56	56,98	0,35	1969	12	1891	0,298	10

		м2 отделываемой поверхности								
31	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке		51,98	0,14	1796	5	105	0,0007	–
		м2 окрашиваемой поверхности	34,56	16,78	0,12	580	4	501	0,092	3
32	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором		13,73	0,05	475	2	105	0,0002	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности	77,51	224,26	3,39	17382	263	9581	0,65	50
33	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке		117	0,72	9069	56	105	0,0505	4
		м2 окрашиваемой поверхности	77,51	16,78	0,12	1301	9	1121	0,092	7
34	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских дверных откосов		13,73	0,05	1064	4	105	0,0002	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности	2,12	671,61	6,33	1424	13	701	1,79	4
35	Е15-51-1	Штукатурка цоколя цементно-известковым раствором		312,75	2,39	663	5	105	0,0117	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности	5,3	223,26	1,96	1183	10	608	0,611	3
36	Е15-157-3	Цементная окраска цоколя		108,9	0,45	577	2	105	0,0262	–
		м2 фасада	5,3	42,61	0,85	226	5	60	0,0645	–
37	Е9-29-1	Монтаж козырька		10,44	0,32	55	2	105	0,0016	–
		т конструкций	0,04381	13686,56	5475,86	600	240	260	28,9	1
38	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс		5040	1552,87	221	68	90	5,46	–
		т	0,04381	58910		2581				
39	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	1,1	16,36	0,05	18	–	5	0,0295	–
				5,81	0,02	6	–	90	0,0001	–

40	Е13-28-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-119К=2,000;	2,2	37,91	0,07	83	–	5	0,0135	–
		м2		2,79	0,02	6	–	90	0,0001	–
41	Е12-7-6	Устройство покрытия козырька металлочерепицей	2,2	750,95	8,2	1652	18	627	1,48	3
		м2 кровли		236,25	3,08	520	7	119	0,015	–
42	Е6-1-16	Устройство крыльца	0,5	5225,16	196,62	2613	98	182	1,79	1
		м3		272,25	74,27	136	37	105	0,3628	–
43	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,01555	60500		941				
		т								
44	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя под отмостку с уплотнением трамбовками	1,7	5374,66	–	9137	–	1186	3,66	6
		м3 подстилающего слоя		567	–	964	–	123	–	–
45	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщиной 3 см	21,2	482,57	–	10230	–	698	0,144	3
		м2 покрытия		24,75	–	525	–	133	–	–

Локальная смета № 6-3-2

Технологическая часть

1	Е18-13-2	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,2 т	3	4555,56	221,06	13667	663	11034	16,3	49
		насос		2790	83,25	8370	250	128	0,41	1
2	Ц3-140-13	Таль ручная передвижная	1	2023,8	664	2024	664	1349	9	9
		шт		1348	151	1348	151	90	0,881	1
3	80-1-28(пл)	Таль ручная, грузоподъемностью 0,5т (Сана-2015-17.4 51-100401-0101) kстм=1,12;	1	7027		7027				
		шт								

4	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	9	411,46	17,71	3703	159	2791	1,4	13
		задвижка или клапан		231,75	6,75	2086	61	130	0,03	–
5	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	9	585,99	36,99	5274	333	3870	1,93	17
		задвижка или клапан		317,25	13,5	2855	122	130	0,07	1
6	Е22-35-3	Установка клапанов обратных диаметром 100 мм	3	411,46	17,71	1234	53	930	1,4	4
		задвижка или клапан		231,75	6,75	695	20	130	0,03	–
7	9-3-76	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 11823-91	3	18027		54081				
		шт								
8	Е18-22-2	Установка манометров	6	47,7	1,57	286	9	311	0,22	1
		комплект		40,5	–	243	–	128	–	–
9	99-16-8(пл)	Манометр МП3-У ТОО "Астанинский Кабельный Завод"	6	567		3402				
		шт.								
10	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	24	156,43	21,43	3754	514	3931	0,6	14
		фланец		126	–	3024	–	130	–	–
11	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	24	660		15840				
		шт								
12	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	18	231,52	33,52	4167	603	4265	0,9	16
		фланец		180	2,25	3240	41	130	0,01	–
13	8-9-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм	18	1043		18774				
		шт								
14	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 40 мм	3	74,06	9,93	222	30	246	0,32	1
		фланец		63	–	189	–	130	–	–
15	8-9-8	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 40 мм	3	237		711				

16	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 65 мм	*шт*	3	118,85	16,47	357	49	377	0,46	1
			фланец		96,75	–	290	–	130	–	–
17	8-9-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 65 мм	*шт*	3	498		1494				
18	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	*т фасонных частей*	0,2055	247994,13	49389,75	50963	10150	21754	312,7	64
					62775	18657	12900	3834	130	91,12	19
19	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм (ввод)	*м трубопровода*	6	2029,57	27,87	12177	167	1464	1,04	6
					180,23	10,44	1081	63	128	0,051	–
20	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм (ввод)	*м трубопровода*	6	1240,75	20,8	7445	125	1062	0,725	4
					130,5	7,79	783	47	128	0,038	–
21	Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	*км трубопровода*	0,006	221454,23	30337,38	1329	182	367	204,8	1
					35550	11459,25	213	69	130	55,97	–
22	Е22-20-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	*км трубопровода*	0,006	337950,19	68162,54	2028	409	547	255,7	2
					44482,5	25749	267	154	130	125,76	1
23	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	*м3 грунта*	16,8	218,93	–	3678	–	4156	1,54	26
					218,93	–	3678	–	113	–	–
24	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	*м3 грунта*	16,8	134,1	–	2253	–	2546	0,972	16

25	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм		134,1	–	2253	–	113	–	–
		м трубопровода	11,5	1240,75	20,8	14269	239	2036	0,725	8
				130,5	7,79	1501	90	128	0,038	–
26	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм		11,13	–	195	–	239	0,0501	1
		м трубопровода	17,5	10,69	–	187	–	128	–	–
27	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм		11,76	–	71	–	82	0,0501	–
		м трубопровода	6	10,69	–	64	–	128	–	–
28	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера		140,63	0,07	1259	1	1015	0,646	6
		м2 окрашиваемой поверхности	8,95	108	0,02	967	–	105	0,0001	–

Локальная смета № 6-3-4

Электромонтажные работы

1	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (ЩС-1)		1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт	1	317	13,5	317	14	95	0,079	–
2	18-3-610	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001		1451		1451				
		шт	1							
3	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А		501,2	13,2	2005	53	871	1	4
		шт	4	227	2,3	908	9	95	0,013	–

4	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	*шт*	2	862	28	1724	56	655	2	4
5	18-1-432	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	*шт*	1	340	4,5	680	9	95	0,026	–
6	18-1-431	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	*шт*	1	2118		2118				
7	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	*шт*	1	2158		2158				
8	18-1-283	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	*шт*	3	133		399				
9	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	*шкаф*	1	133		133				
10	80-20-2(пл)	Шкаф ШАВР с вводными автоматическими выключателями 2х630А с АВР на LOGO IP34 ТОО "Alageum electric"	*шт*	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
11	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	*шт*	1	2273	110	2273	110	95	0,644	1
12	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	*шт*	1	493283		493283				
13	Ц10-309-1	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: датчик температурный (прим.)	*шт*	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
					205	2,3	205	2	95	0,013	–
				1	4720		4720				
				1	180,4	–	180	–	180	1	1

14	99-150-1(пл)	Датчик температурный ДТКБ-53 ИП Ашимов М. М.	*шт*	1	178 / 1434	–	178 / 1434	–	101	–	–
15	Ц10-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: реле	*шт*	3	45 / 45	– / –	135 / 135	– / –	136 / 101	– / –	– / –
16	99-150-2(пл)	Реле времени РВ 215/220 ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	*шт*	1	3257		3257				
17	99-150-3(пл)	Реле промежуточное РПУ2 М211-6440 220В ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	*шт*	2	2108		4216				
18	Ц8-102-1	Шкаф управления пожарными наосами (прим.)	*шкаф*	1	3089 / 2273	497 / 110	3089 / 2273	497 / 110	2264 / 95	13 / 0,644	13 / 1
19	80-2-3(пл)	Шкаф управления насосами ШУН-РЗ 0,4-15кВт ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Ульба-Электро"	*шт*	1	116141		116141				
20	Ц8-594-1	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 1	*шт*	1	269,9 / 122	98 / 29	270 / 122	98 / 29	143 / 95	0,76 / 0,17	1 / –
21	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	*шт*	6	342,8 / 158	134 / 37,8	2057 / 948	804 / 227	1116 / 95	0,99 / 0,221	6 / 1
22	99-151-1(пл)	Светильник ARCTIC 218 (SAN/SMC) ТОО "Казахский Свет" Продукция Световые технологии	*шт*	6	2725		16350				

23	99-151-2(пл)	Светильник STAR NBT 11 F118 black ТОО "Казахский Свет" Продукция Световые технологии	1	3671		3671				
		шт								
24	99-151-3(пл)	Лампа люминисцентная TL-D 18W/54-765 ТОО "Казахский Свет" Продукция Световые технологии	12	70		840				
		шт								
25	99-151-4(пл)	Лампа 18 W D/E DULUX-D ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	1	270		270				
		шт								
26	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	1	35,4	–	35	–	31	0,187	–
		шт		29,48	–	29	–	108	–	–
27	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	1	45,74	–	46	–	33	0,198	–
		шт		31,05	–	31	–	108	–	–
28	18-1-897	Выключатель двухклавишный ВА36-225Б (прим.)	1	213		213				
		шт								
29	18-1-898	Выключатель одноклавишный ВА66-102Б прим.	1	173		173				
		шт								
30	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
		шт								
31	17-6-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО12-60 прим.	1	19		19				
		шт								
32	73-1-258(об)	Фонарь электрический (аккумуляторный) ФОС 3-5/6 прим.	1	1540		1540				
		шт								
33	Ц10-698-1	Коробка ответвительная на стене	21	92,4	–	1940	–	1701	0,5	11
		шт								

34	Ц10-898-13	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в свинцовой или алюминиевой оболочках		90	–	1890	–	90	–	–
		коробка	7	1025	357	7175	2499	4314	3	21
35	Ц10-901-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм		477	83,3	3339	583	110	0,487	3
		шт	25	254,8	12,5	6370	313	6435	1	25
36	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409		234	–	5850	–	110	–	–
		шт	21	509		10689				
37	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2								
		1000шт	0,007	18000		126				
38	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2								
		шт	25	244		6100				
39	1-1-773	Скобы К142У2 прим.								
		шт	30	221		6630				
40	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм								
		м	18	125,6	64,1	2261	1154	978	0,26	5
				41,4	15,8	745	284	95	0,093	2
41	Ц8-407-2	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм								
		м	10	159,9	81,1	1599	811	711	0,35	4
				54,5	20,3	545	203	95	0,119	1
42	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;								
		м	18,54	58		1075				
43	8-6-9	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;								
		м	10,3	82		845				

44	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	10	108,6	48,9	1086	489	492	0,22	2
					39,6	12,2	396	122	95	0,071	1
45	99-18-2(пл)23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм (база 2015 года)К=1,020; кстм=1,12;	м	10,2	8		82				
46	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	32	10,6	0,1	339	3	271	0,06	2
					8,8	0,1	282	3	95	–	–
47	Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	6	14,6	0,2	88	1	68	0,07	–
					11,8	0,1	71	1	95	–	–
48	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м	73	175,2	75,7	12790	5526	6470	0,44	32
					72,7	20,6	5307	1504	95	0,12	9
49	16-1-332	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	км	0,00714	27945		200				
50	16-1-341	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	км	0,0255	41426		1056				
51	16-1-343	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	км	0,0306	100346		3071				
52	16-1-588	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	км	0,0255	132502		3379				

53	16-1-590	Кабели силовые ВВГ 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0102	303347		3094				
		км								
54	16-1-593	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,00714	186736		1333				
		км								
55	16-1-29542	Кабели силовые ВВГ 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,00714	742505		5301				
		км								
56	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	4	431,6	21,6	1726	86	578	0,9	4
		шт		149	2,9	596	12	95	0,017	–
57	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	15	88,9	3,1	1334	47	403	0,16	2
		м		27,9	0,3	419	5	95	0,002	–
58	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	9	107,3	3,5	966	32	281	0,18	2
		м		32,4	0,4	292	4	95	0,003	–

Локальная смета № 6-4-1

Тепловая сеть

1.2 Деформационный шов КЛ 150х45

37	Е7-57-7	Заливка швов битумной мастикойК=8,000;	36,8	188,7	63,44	6944	2335	2741	0,175	6
		м шва		29,25	23,96	1076	882	140	0,117	4
38	Е26-17-3	Кожух из оцинкованной сталиК=8,000;	36,8	254,15	17,64	9353	649	7709	1,11	41
		м трубопровода		202,95	6,53	7469	240	100	0,032	1
39	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 ммК=8,000;	0,0568	87586		4975				
		т								

40	Е8-4-5	Гидроизоляция рубероидомК=8,000;	26,16	665,48	8,23	17409	215	2617	0,468	12
		м2 поверхности		81,68	3,08	2137	81	118	0,0151	–
41	Е13-39-3	Оклейка стеклотканьюК=8,000;	26,16	612,02	1,57	16010	41	3073	0,67	18
		м2		130,5	–	3414	–	90	–	–
42	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 ммК=8,000;	17,92	195,64	9,95	3506	178	1232	0,356	6
		м2 стяжки		52,2	3,74	935	67	123	0,0182	–
43	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=8,000;	0,856	5374,66	–	4601	–	597	3,66	3
		м3 подстилающего слоя		567	–	485	–	123	–	–
44	Е8-6-9	Кладка из кирпича керамическогоК=8,000;	0,4	7832,21	296,6	3133	119	484	5,95	2
		м3 кладки		915,75	110,25	366	44	118	0,54	–
	1.3 Теплофикационная камера УТ-1									
71	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг (зумпф)	0,0357	64092,87	304,24	2288	11	129	20	1
		т		3330	114,75	119	4	105	0,56	–
72	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)К=2,000;	0,26	18108		4708				
		м3								
73	Е6-11-7	Установка скоб	0,02436	82892,62	304,24	2019	7	849	198	5
		т		33075	114,75	806	3	105	0,56	–
74	Е6-1-1	Устройство бетонной отмосткиК=2,000;	0,9	4773,07	66,01	4296	59	208	1,35	1
		м3		195,75	24,93	176	22	105	0,1218	–
	1.4 Дренажный колодец ДК-1									
75	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	15,8	27,84	26,18	440	414	136	0,0115	–
		м3 грунта		1,66	7,2	26	114	97	0,025	–

76	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	0,5	262,72	–	131	–	148	1,848	1
		м3 грунта		262,72	–	131	–	113	–	–
77	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	13,8	35,29	33,19	487	458	150	0,0146	–
		м3 грунта		2,1	9,13	29	126	97	0,0317	–
78	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	0,6	467,1	–	280	–	316	2,976	2
		м3 грунта		467,1	–	280	–	113	–	–
79	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	4,2	50,82	48,38	213	203	67	0,0166	–
		м3 грунта		2,39	14,07	10	59	97	0,0481	–
80	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 кмК=1,950;	8,19	108,2	108,2	886	886	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
81	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	4,2	3,76	3,24	16	14	7	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	2	5	97	0,00371	–
82	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	14,7	6,48	6,48	95	95	30	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	31	97	0,00806	–
83	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1,6	134,1	–	215	–	243	0,972	2
		м3 грунта		134,1	–	215	–	113	–	–
84	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	13	7,57	7,57	98	98	31	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	32	97	0,00942	–

85	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	1,4	167,18	–	234	–	264	1,21	2
		м3 грунта		167,18	–	234	–	113	–	–
86	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	0,93	7801,49	1879,87	7255	1748	2387	8,86	8
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	1335	501	130	2,061	2
87	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)К=3,000;	2,67	3860		10306				
		м								
88	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	0,58	3369		1954				
		м								
89	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,12	19011		2281				
		м3								
90	Е8-6-9	Кладка стен горловины из кирпича керамическогоК=2,000;	0,098	7832,21	296,6	768	29	119	5,95	1
		м3 кладки		915,75	110,25	90	11	118	0,54	–
91	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	3417		3417				
		комплект								
92	2-1-267	Стремянка С-3	0,0203	110909		2251				
		т								
93	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,01	570951,69	25695,31	5710	257	519	194	2
		км трубопровода		33075	6813,45	331	68	130	26,38	–
94	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	381	0,88	2
		задвижка или клапан		144	2,25	288	5	130	0,01	–

95	99-24-1(пл)	Обратный клапан 16кч9п диаметром 80 мм (Сана-2015-17.4 23-041001-6605) kстм=1,12;	шт	2	8632		17264				
96	E22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок	шт	2	300,56	225,63	601	451	334	0,414	1
	8-4-3380				69,53	58,98	139	118	130	0,226	–
97		Втулка под фланец полиэтиленовая DN 110	шт	2	333		666				
98	4-1-50	Ходовые скобы АН1	т	0,002	60300		121				
99	8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт	2	493		986				
100	E11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,428	1821,45	–	780	–	279	3,24	1
	E27-55-1				531	–	227	–	123	–	–
101		Устройство асфальтобетонных отмосток	м2 покрытия	5,35	482,57	–	2582	–	176	0,144	1
					24,75	–	132	–	133	–	–

1.5 Прочие работы

102	*E26-9-9*	*Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм*	м трубопровода	*151*	*171,22*	*15,18*	*25854*	*2292*	*16207*	*0,59*	*89*
					101,7	*5,63*	*15357*	*850*	*100*	*0,028*	*4*
103	*1-3-102*	*Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96*		*6,3*	*10856*		*68393*				

			м3							
104	Е26-9-9	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	151	171,22	15,18	25854	2292	16207	0,59	89
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				101,7	5,63	15357	850	100	0,028	4
105	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	14,1	10856		153070				
		м3								
106	Е26-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	151	213,12	13,56	32181	2048	7542	0,28	42
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				45	4,95	6795	747	100	0,025	4
107	Е26-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	151	213,12	13,56	32181	2048	7542	0,28	42
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				45	4,95	6795	747	100	0,025	4
108	1-1-730	Рубероид РК-420	266,3	125		33288				
		м2								
109	Е13-37-1	Антикоррозийное покрытие-изоловое	151,4	497,22	5,38	75279	815	25754	0,94	142
		м2		———	———	———	———	———	———	———

				186,75	2,25	28274	341	90	0,01	2

Локальная смета № 6-11-1
Общестроительные работы

24	Е41-3-2	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя	54	916,12	12,28	49470	663	7843	0,82	44
		м2		139,05	0,59	7509	32	104	0,0028	–
25	Е7-31-2	Установка опор из плит ПД-1К=2,000;	3,2	1874,11	1247,36	5997	3992	4133	2,998	10
		м3 сборных железобетонных конструкций		503,55	418,91	1611	1341	140	1,7635	6
26	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольныеК=2,000;	3,2	18427		58966				
		м3								
27	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2К=2,000	3,2	118		378				
		м3								
28	30-1-5[illegible]	[illegible]й стоимости бетона за [illegible]тостойкого цемента	3,2	83		266				
		м3								
		[illegible]анелей площадью до 12 [illegible]тыками, [illegible]етономК=6,000;	17,4	4102,96	1085,26	71392	18884	34314	6	104
		[illegible]обетонных конструкций		1028,25	380,37	17892	6618	140	1,6972	30
		[illegible]пей площадью до 6 м2 [illegible] замоноличиваемыми	10	6614,56	1982,18	66146	19822	39397	12,71	127
		[illegible]тонных конструкций		2101,5	712,58	21015	7126	140	3,2883	33
		[illegible]ти бетона за [illegible]о цемента	27,4	83		2274				
		м3								
		[illegible]есом до 20 кг	0,009	70437,87	304,24	634	3	92	58	1

		т								
	Е6-1-16			9675	114,75	87	1	105	0,56	–
34		Устройство монолитных участков	5,21	6472,6	196,62	33722	1024	1895	1,79	9
		м3								
35	30-1-61			272,25	74,27	1418	387	105	0,3628	2
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	5,21	118		615				
		м3								
36	30-1-54									
		Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,21	83		432				
		м3								
37	4-1-23									
		Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0732	53999		3953				
		т								
38	4-1-24									
		Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,3713	52241		19397				
		т								
39	Е7-45-8									
		Укладка ребристых панелей покрытий площадью до 10 м2	6	495,95	260,88	2976	1565	2519	1,24	7
		шт сборных конструкций								
41	30-1-54			208,35	91,5	1250	549	140	0,3834	2
		Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,76	83		478				
		м3								
42	4-1-24									
		Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00234	52241		122				
		т								
43	Е7-31-1									
		Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,17	2809,98	1856,11	478	316	336	4,933	1
		м3 сборных железобетонных конструкций								
44	30-18-24			812,93	597,97	138	102	140	2,3715	–
		Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,02	19011		380				

45	30-18-30		*м3*								
		Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)		0,89	2695		2399				
46	30-1-54		*м*								
		Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента		0,17	83		14				
47	Е23-24-1	Установка люка	*м3*								
			шт	1	3701,69	35,42	3702	35	290	1,31	1
	Е6-11-7				209,25	13,5	209	14	130	0,07	–
48		Установка ходовой скобы	*т*	0,00474	93997,62	304,24	446	1	166	198	1
					33075	114,75	157	1	105	0,56	–
49	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=4,000;	*м2*	0,476	71,5	0,12	34	–	1	0,0138	–
					2,77	0,05	1	–	90	0,0002	–
50	Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-720	*м2*	0,119	38,74	0,05	5	–	–	0,0136	–
					2,75	0,02	–	–	90	0,0001	–
51	Е13-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-02 за один раз	*м2*	0,119	66,07	0,09	8	–	1	0,0218	–
					4,41	0,05	1	–	90	0,0002	–
52	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	*м2 стяжки*	49,1	183,36	9,95	9003	489	3379	0,356	17
					52,2	3,74	2563	184	123	0,0182	1
53	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	*м2 стяжки*	-49,1	26,81	0,67	-1316	-33	-53	0,0044	–
					0,63	0,25	-31	-12	123	0,0012	–

54	Е41-3-2	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности покрытия стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя *м2*	54	916,12	12,28	49470	663	7843	0,82	44
				139,05	0,59	7509	32	104	0,0028	–
55	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	54	142,8	15,94	7711	861	2610	0,243	13
				34,65	5,96	1871	322	119	0,0291	2
56	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=-5,000; *м2 стяжки*	-270	4,99	0,14	-1347	-38	-52	0,0009	–
				0,11	0,05	-30	-14	119	0,0003	–
57	Е41-3-5	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя *м2*	18	983,74	20,32	17707	366	4350	1,34	24
				231,75	0,59	4172	11	104	0,0028	–
58	Е15-69-1	Затирка поверхности цементным раствором *м2 отделываемой поверхности*	18	66,49	0,42	1197	8	284	0,097	2
				14,85	0,16	267	3	105	0,0008	–
59	Е6-1-13	Устройство бетонных опоры *м3*	0,1	6377,24	95,97	638	10	85	4,9	–
				771,75	36,25	77	4	105	0,1771	–
60	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,428	5374,66	–	2300	–	299	3,66	2
				567	–	243	–	123	–	–
61	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см *м2 покрытия*	5,35	482,57	–	2582	–	176	0,144	1
				24,75	–	132	–	133	–	–
62	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость *м3 емкости*	150	24,6	0,69	3690	104	1886	0,0787	12
				11,7	0,27	1755	41	105	0,0013	–

Локальная смета № 6-12-1

Общестроительные работы

10	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	90,1	6,48	6,48	584	584	183	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	189	97	0,00806	1
11	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	450,5	3,2	3,2	1442	1442	455	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	469	97	0,00398	2
12	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м для ручной засыпки	10	9,24	9,24	92	92	29	–	–
		м3 грунта		–	3	–	30	97	0,0115	–
13	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) К=2,000;	20	7,91	7,91	158	158	49	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	51	97	0,00984	–
14	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	10	134,1	–	1341	–	1515	0,972	10
		м3 грунта		134,1	–	1341	–	113	–	–
15	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	90,1	21,55	4,52	1942	407	1488	0,108	10
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1534	–	97	–	–
16	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (недостающий грунт для обвалования)	79,6	39,73	37,82	3163	3010	994	0,013	1
		м3 грунта		1,87	11	149	876	97	0,0376	3

17	П8-15-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 15 км.К=1,750;	т	139,3	108,2	108,2	15072	15072	–	–	–
					–	–	–	–	100	–	–
18	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м(обвалование)	м3 грунта	96,6	9,24	9,24	893	893	281	–	–
					–	3	–	290	97	0,0115	1
19	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	м3 грунта	193,2	7,91	7,91	1528	1528	482	–	–
					–	2,57	–	497	97	0,00984	2
20	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (обвалование)	м3 грунта	96,7	10,93	10,93	1057	1057	333	–	–
					–	3,55	–	343	97	0,0136	1
21	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	м3 грунта	193,4	8,28	8,28	1601	1601	504	–	–
					–	2,69	–	520	97	0,0103	2
22	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	5,7	4773,07	66,01	27206	376	1321	1,35	8
					195,75	24,93	1116	142	105	0,1218	1
23	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	5,7	83		473				
24	Е41-3-2	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя	м2	54	916,12	12,28	49470	663	7843	0,82	44
					139,05	0,59	7509	32	104	0,0028	–

25	Е7-31-2	Установка опор из плит ПД-1К=2,000; *м3 сборных железобетонных конструкций*	3,2	1874,11	1247,36	5997	3992	4133	2,998	10
				503,55	418,91	1611	1341	140	1,7635	6
27	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2К=2,000; *м3*	3,2	118		378				
28	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	3,2	83		266				
29	Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетономК=6,000; *м3 сборных железобетонных конструкций*	17,4	4102,96	1085,26	71392	18884	34314	6	104
				1028,25	380,37	17892	6618	140	1,6972	30
30	Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетономК=4,000; *м3 сборных железобетонных конструкций*	10	6614,56	1982,18	66146	19822	39397	12,71	127
				2101,5	712,58	21015	7126	140	3,2883	33
32	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	27,4	83		2274				
33	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг *т*	0,009	70437,87	304,24	634	3	92	58	1
				9675	114,75	87	1	105	0,56	–
34	Е6-1-16	Устройство монолитных участков *м3*	5,21	6472,6	196,62	33722	1024	1895	1,79	9
				272,25	74,27	1418	387	105	0,3628	2
35	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 *м3*	5,21	118		615				
36	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	5,21	83		432				
37	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0732	53999		3953				

38	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	т	0,3713	52241		19397			
39	Е7-45-8	Укладка ребристых панелей покрытий площадью до 10 м2	т	6	495,95	260,88	2976	1565	2519	1,24	7
			шт сборных конструкций		208,35	91,5	1250	549	140	0,3834	2
41	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	5,76	83		478				
42	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	т	0,00234	52241		122				
43	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3 сборных железобетонных конструкций	0,17	2809,98	1856,11	478	316	336	4,933	1
					812,93	597,97	138	102	140	2,3715	–
44	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	м3	0,02	19011		380				
45	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	м	0,89	2695		2399				
46	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,17	83		14				
47	Е23-24-1	Установка люка	шт	1	3701,69	35,42	3702	35	290	1,31	1
					209,25	13,5	209	14	130	0,07	–
48	Е6-11-7	Установка ходовой скобы	т	0,00474	93997,62	304,24	446	1	166	198	1
					33075	114,75	157	1	105	0,56	–

49	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=4,000;	м2	0,476	71,5	0,12	34	–	1	0,0138	–
					2,77	0,05	1	–	90	0,0002	–
50	Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-720	м2	0,119	38,74	0,05	5	–	–	0,0136	–
					2,75	0,02	–	–	90	0,0001	–
51	Е13-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-02 за один раз	м2	0,119	66,07	0,09	8	–	1	0,0218	–
					4,41	0,05	1	–	90	0,0002	–
52	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2 стяжки	49,1	183,36	9,95	9003	489	3379	0,356	17
					52,2	3,74	2563	184	123	0,0182	1
53	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	м2 стяжки	-49,1	26,81	0,67	-1316	-33	-53	0,0044	–
					0,63	0,25	-31	-12	123	0,0012	–
54	Е41-3-2	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности покрытия стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя	м2	54	916,12	12,28	49470	663	7843	0,82	44
					139,05	0,59	7509	32	104	0,0028	–
55	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	м2 стяжки	54	142,8	15,94	7711	861	2610	0,243	13
					34,65	5,96	1871	322	119	0,0291	2
56	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=-5,000;	м2 стяжки	-270	4,99	0,14	-1347	-38	-52	0,0009	–
					0,11	0,05	-30	-14	119	0,0003	–
57	Е41-3-5	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя	м2	18	983,74	20,32	17707	366	4350	1,34	24
					231,75	0,59	4172	11	104	0,0028	–

58	Е15-69-1	Затирка поверхности цементным раствором	18	66,49	0,42	1197	8	284	0,097	2
		м2 отделываемой поверхности		14,85	0,16	267	3	105	0,0008	–
59	Е6-1-13	Устройство бетонных опоры	0,1	6377,24	95,97	638	10	85	4,9	–
		м3		771,75	36,25	77	4	105	0,1771	–
60	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,428	5374,66	–	2300	–	299	3,66	2
		м3 подстилающего слоя		567	–	243	–	123	–	–
61	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	5,35	482,57	–	2582	–	176	0,144	1
		м2 покрытия		24,75	–	132	–	133	–	–
62	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	150	24,6	0,69	3690	104	1886	0,0787	12
		м3 емкости		11,7	0,27	1755	41	105	0,0013	–

	Всего прямые затраты	18532803
	Накладные расходы	6192337
	Всего:	24725140
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00%)	1483508
	Всего прямые затраты	26208648
СН РК 8.02-09-2002	*Временные здания и сооружения 1,8%*	471755
	Всего:	26680403
СН РК 8.02.-07-2002	*Затраты при производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%*	586968
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет1%	266804
	На оплату дополнительных отпусков0,4%	106721
	Итого :	**27640896**

В базовых ценах 2001года МРП 775тенге	
В текущих ценах 2018года (3,103)	27640896
Налоги, сборы, обязательные платежи(2%)	85769700
Всего	1715394
НДС 12%	87485094
Итого	10498211
	97983305

Заказчик :
И.О. Зам . Руководителя ГУ «Управление строительства архитектуры и градостроительства ВКО»

Тұрысбек Ә.М

Подрядчик :
Директор ТОО «Алау

Г.И.Найзабеков

Технадзор:
Директор ТОО «DC&V"

А.К. Кусаинов