				–	1,16	–	33	97	0,0038	–
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	1,4	134,1	–	188	–	212	0,972	1
				134,1	–	188	–	113	–	–
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	28,4	21,55	4,52	612	128	469	0,108	3
				17,03	–	484	–	97	–	–
6	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,98	5377,93	66,01	5270	65	227	1,35	1
				195,75	24,93	192	24	105	0,1218	–
7	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев*	5,56	33017,5	1879,87	183577	10452	14268	8,86	49
				1435,5	538,43	7981	2994	130	2,061	11
8	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые КЦП3-20-1 V=0.45м3 *м3*	0,9	23900		21510				
9	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые КЦД -20 , V=0,59 м3 *м3*	1,18	23900		28202				
10	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90) КЦ-20-9 - 2шт, КЦ-20-6 - 1шт. *м*	4,74	7530		35692				
11	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90) *м*	1,78	2870		5109				
12	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,07 м (ГОСТ 8020-90) КЦО-1 *м*	0,14	2870		402				
13	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического *м3 кладки*	4,8	8674,53	296,6	41638	1424	5812	5,95	29
				915,75	110,25	4396	529	118	0,54	3
14	Е6-36-4	Железнение поверхности *м2 поверхности*	5,6	57,48	0,23	322	1	302	0,289	2

				51,3	0,09	287	1	105	0,0004	–
15	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	9,8	1963,17	274,19	19239	2687	12697	6,93	68
		м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	9746	1014	118	0,5	5
16	Е6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	37	539,89	132,35	19976	4897	9155	1,029	38
		м2 поверхности		185,18	50,47	6852	1867	105	0,2797	10
17	Е6-36-3	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины торкретирования	17	68,48	14,45	1164	246	330	0,0714	1
		м2 поверхности		12,26	6,23	208	106	105	0,029	–
18	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	13	215,13	4,19	2797	54	916	0,382	5
		м2 поверхности		58,05	1,58	755	21	118	0,0076	–
19	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	13	706,71	11,21	9187	146	549	0,201	3
		м2 поверхности		31,5	4,21	410	55	118	0,0205	–
20	Е8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	37	665,48	8,23	24623	305	3700	0,468	17
		м2 поверхности		81,68	3,08	3022	114	118	0,0151	1
21	Е22-33-5	Установка сальника диам.200 мм	0,0824	121294,13	49389,75	9995	4070	8723	312,7	26
		т фасонных частей		62775	18657	5173	1537	130	91,12	8
22	Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	4	2017,57	1,57	8070	6	2016	2,36	9
		сальник		393,75	–	1575	–	128	–	–
23	1-1-403	Мастика битумно-полимерная 3кг на сальник	12	36		432				
		кг								
24	1-1-457	Пакля пропитанная 2,9кг на сальник	10,8	195		2106				
		кг								
25	8-10-162	Сальник набивной Ду 200мм L=0.2м	0,0824	126700		10440				
		т								
26	Е45-66-2	Установка ходовых скоб	0,032	34695,88	7958	1110	255	1020	138	4
		т деталей		24750	2981,25	792	95	115	14,55	–
27	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
		комплект								
28	Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	0,0088	465331,02	1733,92	4095	15	706	361	3
		км трубопровода								

			60966	650,25	537	6	130	3,17	–
29 Е16-3-3	Установка чугунных напорных фасонных частей диаметром 100 мм (колено чугунное)	0,0102	103360,46	798,8	1054	8	64	28,8	–
	т фасонных частей								
			4635	299,25	47	3	128	1,46	–
30 Е6-1-1	Устройство бетонного упора В7,5	0,2	5853,25	66,01	1171	13	46	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	39	5	105	0,1218	–
31 Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	2	896,88	5,38	1794	11	163	0,36	1
	зонт								
			60,75	2,25	122	5	128	0,01	–
32 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,6	5377,93	66,01	3227	40	139	1,35	1
	м3								
			195,75	24,93	117	15	105	0,1218	–
Водонапорная насосная станция 1 подъема поз.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	51,5	23,36	22,08	1203	1137	341	0,00888	–
	м3 грунта								
			1,28	5,56	66	286	97	0,0193	1
2 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1,545	218,93	–	338	–	382	1,54	2
	м3 грунта								
			218,93	–	338	–	113	–	–
3 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1,545	134,1	–	207	–	234	0,972	2
	м3 грунта								
			134,1	–	207	–	113	–	–
4 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	32	6,48	6,48	207	207	65	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	67	97	0,00806	–
5 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	32	21,55	4,52	690	145	529	0,108	3
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	545	–	97	–	–
Раздел 2 Фундаменты									
6 Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м	18	408,67	272,99	7356	4914	5800	0,825	15
	шт сборных конструкций								
			135,68	94,48	2442	1701	140	0,3633	7
7 Е7-1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котловане глубиной до 4 м	6	626,36	424,53	3758	2547	2951	1,21	7
	шт сборных конструкций								
			201,83	149,49	1211	897	140	0,6067	4

8	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*	4,14	9860		40820				
9	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*	2,272	10700		24310				
10	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) *м3*	2,14	11660		24952				
11	Е6-1-20	Устройство монолитные участки *м3*	0,9	6802,96	311,32	6123	280	528	2,82	3
				441	117,61	397	106	105	0,5744	1
12	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная *м2 поверхности*	8	205,08	4,19	1641	34	563	0,382	3
				58,05	1,58	464	13	118	0,0076	–
13	Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм *сальник*	1	770,63	–	771	–	387	1,8	2
				301,5	–	302	–	128	–	–
14	Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 100 мм (ввод) *км трубопровода*	0,015	309575,02	1733,92	4644	26	1201	361	5
				60966	650,25	914	10	130	3,17	–
Раздел 3 Стены и перемычки										
15	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича *м3 кладки*	24,1	6012,84	335,84	144909	8094	23483	4,54	109
				699,75	126	16864	3037	118	0,61	15
16	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т *шт сборных конструкций*	4	393,08	250,96	1572	1004	1226	0,813	3
				130,73	88,22	523	353	140	0,3715	1
17	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 0,029*2+0,014*2=0,086м3 *м3*	0,086	23100		1987				
Раздел 4 Отделочные работы										
18	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	1,89	398,48	102,53	753	194	425	0,899	2
				151,65	35,67	287	67	120	0,1393	–

19	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П *м2*	1,89	5610		10603			
20	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание *комплект*	1	1960		1960			
21	Е15-69-3	Отделка сборных панельных потолков под окраску или оклейку обоями *м2 отделываемой поверхности*	8,1	15,14	0,35	123	3	76	0,06	–
				8,78	0,14	71	1	105	0,0007	–
22	Е15-152-1	Известковая окраска потолков *м2 окрашиваемой поверхности*	8,1	17,43	0,12	141	1	117	0,092	1
				13,73	0,05	111	–	105	0,0002	–
23	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	36,25	134,46	3,39	4874	123	4480	0,65	24
				117	0,72	4241	26	105	0,0505	2
24	Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	36,25	197,34	1,19	7154	43	865	0,138	5
				22,28	0,45	808	16	105	0,0022	–
25	Е15-163-8	Простая окраска стен по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	20,52	88,67	1,42	1820	29	666	0,192	4
				30,38	0,54	623	11	105	0,0026	–
26	Е10-80-1	Установка элементов крышки люка *м2 щитов*	2	78,26	7,68	157	15	107	0,24	–
				41,63	2,9	83	6	120	0,0142	–
27	1-2-5	Лесоматериалы круглые из хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины), толщина 20-24 см, III сорта на крышку люка *м3*	0,016	4510		72			
28	Е10-28-6	Обивка оцинкованной сталью по дереву с одной стороны *м2 проемов*	1,96	648,54	1,38	1271	3	269	0,75	1
				113,85	0,52	223	1	120	0,0025	–
29	1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 5мм, ширина полки 75 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс *т*	0,00139	59200		82				
30	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,73	6410,96	–	4680	–	509	3,66	3

	м3 подстилающего слоя		567	–	414	–	123	–	–
31 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000;	14,6	227,38	9,95	3320	145	1005	0,356	5
	м2 стяжки		52,2	3,74	762	55	123	0,0182	–
32 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	7,3	323,65	18,42	2363	134	833	0,416	3
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	627	50	123	0,0337	–
33 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	7,3	215,39	9,05	1572	66	487	0,251	2
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	371	25	123	0,0165	–
34 Е11-27-2	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на цементном растворе	7,3	925,42	11,72	6756	86	1581	1,06	8
	м2 покрытия		171,68	4,39	1253	32	123	0,0214	–
Раздел 5 Плиты покрытия									
35 Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	1	1835,71	310,26	1836	310	491	1,53	2
	шт сборных конструкций		256,5	94,27	257	94	140	0,3863	–
36 30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	4,5	2640		11880				
	м2								
37 Е6-22-7	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм	0,59	5769,08	383,89	3404	226	1512	14,2	8
	м3		2295	145,01	1354	86	105	0,7083	–
38 30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,59	6006		3544				
	м3								
39 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,02291	67700		1551				
	т								
40 4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,02584	73000		1886				
	т								
41 4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,02228	52102		1161				
	т								

42	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,01624	√	65900		1070			
43	4-1-49	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно *т*	0,0052	√	50800		264			
	Раздел 6 Кровля									
44	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	5,4	√	168,5	15,94	910	86	261	0,243	1
					34,65	5,96	187	32	119	0,0291	–
45	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой с учетом заведение на стенки парапетных стен *м2 изолируемой поверхности*	9,9	√	207,96	1,19	2059	12	322	0,155	2
					27	0,45	267	4	119	0,0022	–
46	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой *м2 утепляемого покрытия*	5,4	√	189,45	4,72	1023	25	468	0,403	2
					70,88	1,78	383	10	119	0,0086	–
47	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие *м3*	0,54	√	14600		7884			
48	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 ммК=2,000; *м2 стяжки*	10,8	√	168,5	15,94	1820	172	521	0,243	3
					34,65	5,96	374	64	119	0,0291	–
49	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек толщ.от 25 мм до 45 мм/средняя 35 ммК=5,000; *м2 стяжки*	27	√	5,78	0,14	156	4	5	0,0009	–
					0,11	0,05	3	1	119	0,0003	–
50	Е12-1-4	Устройство кровель скатных трехслойных из наплавляемых материалов *м2 кровли*	5,4	√	572,36	27,39	3091	148	292	0,196	1
					35,1	10,26	190	55	119	0,0501	–
51	99-1-1(пл)"Стр	Унифлекс ЭКП верхний слой с посыпкойК=1,150; *м2*	6,21	√	234		1453			
52	99-1-12(пл)"Ст	Унифлекс ЭПП нижний слойК=2,260; *м2*	12,204	√	202		2465			
53	Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком *м примыканий*	2,5	√	760,55	4,29	1901	11	213	0,42	1

				69,98	1,6	175	4	119	0,0078	–
54	Е5-26-1	Установка железобетонных насадок-стаканов	1	1298,74	565,24	1299	565	1017	4,94	5
		насадка-стакан								
				733,5	149,76	734	150	115	0,52	1
55	30-17-2	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом до 0,1 м3	0,088	14900		1311				
		м3								
	Раздел 1 Вентиляция									
1	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	1	241,85	16,96	242	17	248	1,1235	1
		решетка								
				186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
2	13-12-74	Сетки металлические в рамках, площадь в свету до 0,2 м2	0,2	1040		208				
		м2								
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	Е20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	1	255,18	5,65	255	6	238	1,113	1
		заслонка или клапан								
				184,28	2,36	184	2	128	0,0105	–
5	13-6-2	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d=200 мм	1	3600		3600				
		шт								
6	Е20-2-5	Прокладка воздуховодов класса П диаметром до 355 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	1,1775	1136,51	11,11	1338	13	366	1,4805	2
		м2 поверхности воздуховодов								
				238,61	4,16	281	5	128	0,02037	–
	Раздел 2 Отопление									
7	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	3	763,4	5,4	2290	16	1791	2	6
		шт								
				626	2,3	1878	7	95	0,013	–
8	80-1-1(пл)ТОО	Электрообогреватель ПЭТ-4 1кВт	3	6000		18000				
	Раздел 1 Силовое электрооборудование									
1	Ц8-572-1	Блок управления открытого исполнения, высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на стене	1	1759	86	1759	86	340	2	2
		шт								
				338	20,3	338	20	95	0,118	–
2	18-3-166	Ящики силовые серии ЯБПВ, тип ЯБПВ-1 на 100А	1	3470		3470				
		шт								

3	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования *шкаф*	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
				2273	110	2273	110	95	0,644	1
4	80-1-2(пл) ТОС	Шкаф управления погружным насосом (с АВР) мощностью 5,5 кВт,3х380В, IP54 габаритные размеры : (ВШГ мм)500х400х250 ШУН-ЧП-380-3-AQUA *комплект*	1	356107		356107				
5	Ц8-102-1	Ящик управления и регулирования Я5111-2874УХЛ4 *шкаф*	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
				2273	110	2273	110	95	0,644	1
6	75-6-2	Ящики управления Я 5110-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1 *шт*	1	30400		30400				
7	Ц8-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А *шт*	1	598,8	14,8	599	15	276	2	2
				288	2,3	288	2	95	0,013	–
8	80-1-3(пл)ЗАО	Однофазные автоматические выключатели Серия АП-50 *шт*	1	866		866				
9	Ц8-421-2	Проводка пластиковыми трубами, прокладываемыми в полу под заливку бетоном, расстояние между ответвительными коробками свыше 2 м *м труб*	3	95,1	11,4	285	34	150	0,32	1
				51,1	1,6	153	5	95	0,01	–
10	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм *10м*	0,3	777		233				
11	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 *м*	3	8,5	0,1	26	–	21	0,05	–
				7,3	–	22	–	95	–	–
12	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок *м*	60	175,2	75,7	10512	4542	5318	0,44	26
				72,7	20,6	4362	1236	95	0,12	7
13	Ц8-400-1	Провод по перфорированным профилям, сечение до 6 мм2 *м*	20	13,9	6,3	278	126	165	0,04	1

				6,9	1,8	138	36	95	0,011	–
14	99-1-1(пл) ТОС	Провод установочный с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сеч. 4 мм2К=1,020; *м*	45,9	45		2066				
15	99-1-2(пл)ТОО	Кабель АВВГ 5х4К=1,020; *м*	10,2	33		337				
16	16-1-163	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2К=1,020; *1000м*	0,0255	30200		770				
17	1-7-25	Консоли швеллерные перфорированные , марка ЖС-1 ЛЭ3.40.0066, оцинкованные *шт*	6	1970		11820				
18	18-3-70	Подвеска, НЛ-ПВ У3 применительно К106 *шт*	20	97		1940				
19	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76) *т*	0,0252	46400		1169				
20	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 5 мм, ширина полки 50 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс *т*	0,02828	58700		1660				
21	Ц8-420-1	Коробки клемные *шт*	1	578,1	31,1	578	31	390	2,09	2
				403	7,6	403	8	95	0,044	–
22	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2 *шт*	1	1660		1660				
23	Е18-22-1	Установка датчика *комплект*	1	159,07	1,57	159	2	182	0,78	1
				141,75	–	142	–	128	–	–
24	9-5-1199	Датчик наружной температуры для регулятора температуры систем отопления типа Herz *шт*	1	4288		4288				
	Раздел 2 Электроосвещение									
25	Ц8-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А *шт*	1	598,8	14,8	599	15	276	2	2
				288	2,3	288	2	95	0,013	–
26	80-1-3(пл)ЗАО	Однофазные автоматические выключатели Серия АП-50 *шт*	1	866		866				

27 Ц8-593-2	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью *шт*	3	275,2	159	826	477	371	0,53	2
			84,4	45,7	253	137	95	0,267	1
28 17-1-33	Светильник подвесной, тип НСП21х200-005-У3 (применительно НСП41х200 *шт*	3	543		1629				
29 99-4-3(пл)ТОО	Лампы энергосберегающие мощностью 23Вт OS DULUX 23W/41-827 E24 (применительно) 26W/827 *шт*	1	333		333				
30 99-4-4(пл)ТОО	Лампы энергосберегающие мощностью 23Вт OS DULUX 15W/41-827 E24 (применительно) 18W/840 *шт*	1	278		278				
31 Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке *шт*	2	55	0,9	110	2	94	0,33	1
			49,7	0,2	99	–	95	0,001	–
32 18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220 *шт*	2	215		430				
33 18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220 *шт*	1	156		156				
34 Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический *шт*	1	134,8	3,6	135	4	109	0,68	1
			115	0,2	115	–	95	0,001	–
35 Ц10-698-1	Прочее оборудование : коробка ответвительная на стене *шт*	2	92,4	–	185	–	162	0,5	1
			90	–	180	–	90	–	–
36 18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409 *шт*	2	509		1018				
37 Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах *м*	10	47,2	14,8	472	148	291	0,16	2
			26,3	4,3	263	43	95	0,025	–
38 16-1-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2К=1,020; *1000м*	0,0051	16900		86				
39 16-1-122	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х25+1х10 или 3х25 мм2К=1,020;	0,0051	136100		694				

		1000м							
1 Ц7-247-7	Насосы артезианские с погружным электродвигателем, марка ЭЦВ 6-10-235	1	52956	31880	52956	31880	20757	92	92
	шт		16020	7043	16020	7043	90	41,16	41
2 80-1-1(пл)ТОО	Скважный насос KSP-4-N95-DA-13-3	1	90423		90423				
	шт								
3 Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	3	908,06	92,83	2724	278	1905	2,678	8
	шт		461,18	34,76	1384	104	128	0,1648	–
4 80-2-1(пл)ТОО	Клапан обратный диам. 65 мм Belgicast BV-05-92	1	10347		10347				
	шт								
5 80-2-2(пл)ТОО	Задвижка чугунная диам. 65 мм Belgicast BV-05-47	2	18071		36142				
	шт								
6 Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1	482,28	40,42	482	40	356	1,5141	2
	шт		261,88	16,22	262	16	128	0,0721	–
7 80-2-3(пл)ТОО	Задвижка диам. 50 мм Belgicast BV-05-47	1	14935		14935				
	шт								
8 Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,97	1,62	1720	3	106	0,2266	–
	комплект		41,72	–	83	–	128	–	–
9 Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	1	13378,84	17,71	13379	18	363	1,62	2
	шт		272,25	6,75	272	7	130	0,03	–
10 Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	1	10268,89	23,78	10269	24	219	0,927	1
	кран		162,23	9,27	162	9	128	0,0412	–
11 11-3-3	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2)	1	194		194				
	шт								
12 Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм	1	77,9	1,62	78	2	90	0,4223	–
	счетчик (водомер)		69,53	–	70	–	128	–	–
13 11-2-17	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч(применительно) ВСКМ-50	1	14400		14400				
	шт								

14 8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 *шт*	8	202		1616				
15 8-9-10	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 *шт*	6	268		1608				
16 8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 *шт*	2	272		544				
17 8-10-77	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 65, 76x3,5 мм *шт*	2	277		554				
18 8-10-78	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89x3,5 мм *шт*	2	321		642				
19 8-10-136	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 76x3,5 мм *шт*	1	548		548				
20 8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (тройник переходной диамю76x305x 89xx4,0 *т*	0,0009	126700		114				
21 8-10-108	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 76x3,5-57x3 мм *шт*	3	302		906				
22 8-10-109	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 89x3,5-76x3,5 мм *шт*	1	311		311				
23 Е4-63-1	Устройство оголовка на шахтном колодце *колодец*	1	978,43	139,22	978	139	907	4,43	4
			821,25	50,63	821	51	104	0,23	–
24 2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т *т*	0,097	172800		16762				
25 Е4-49-9	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) с муфтовым соединением в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении *м*	30	110,81	89,88	3324	2696	1473	0,134	4
			20,93	26,25	628	788	104	0,107	3

26	99-1-1(пл)ТОО	Трубы водоподъемные 73х5,5 мм ГОСТ 633-80 *т*	0,3	75062		22519			
27	1-6-219	Муфты к трубам бурильным из стали группы Д, Dн 73 мм *шт*	12	330		3960			
28	Е22-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 75 мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,03	64249,36	8122,48	1927	244	1910	254	8
				45900	3069	1377	92	130	14,99	–
29	8-6-70	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,8 мм (73х4)К=1,004; *м*	9,036	424		3831			
30	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,003	62566,88	6788,5	188	20	189	253	1
				45675	2565	137	8	130	12,52	–
31	8-6-60	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 ммК=1,004; *м*	3,012	144		434			
32	Е22-13-2	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм *км трубопровода*	0,009	179755,38	23641,25	1618	213	430	160	1
				27900	8930,25	251	80	130	43,62	–
33	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 *м2*	0,3	19,64	0,02	6	–	1	0,016	–
				3,13	–	1	–	90	–	–
34	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,00693	247994,13	49389,75	1719	342	733	312,7	2
				62775	18657	435	129	130	91,12	1
35	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм *футляр*	0,28125	4618,68	559,8	1299	157	486	7,99	2
				1320,75	9,29	371	3	130	0,02	–
36	11-3-3	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) *шт*	3	194		582			
37	11-3-7	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм *м*	30	523		15690			
38	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3	300,56	225,63	902	677	502	0,414	1

		шт								
				69,53	58,98	209	177	130	0,226	1
39	8-4-1445	Втулка под фланец д-50 мм (прим)	3	215		645				
		шт								
40	10-2-1	Насосы "Гном", подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 1,5 кВт, 3000 об/мин (прим)	1	18600		18600				
		шт								
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	51,5	23,36	22,08	1203	1137	341	0,00888	–
		м3 грунта								
				1,28	5,56	66	286	97	0,0193	1
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1,545	218,93	–	338	–	382	1,54	2
		м3 грунта								
				218,93	–	338	–	113	–	–
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1,545	134,1	–	207	–	234	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1	–	207	–	113	–	–
4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	32	6,48	6,48	207	207	65	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	67	97	0,00806	–
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	32	21,55	4,52	690	145	529	0,108	3
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	545	–	97	–	–
Раздел 2 Фундаменты										
6	Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м	18	408,67	272,99	7356	4914	5800	0,825	15
		шт сборных конструкций								
				135,68	94,48	2442	1701	140	0,3633	7
7	Е7-1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котловане глубиной до 4 м	6	626,36	424,53	3758	2547	2951	1,21	7
		шт сборных конструкций								
				201,83	149,49	1211	897	140	0,6067	4
8	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)	4,14	9860		40820				
		м3								
9	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	2,272	10700		24310				

		м3								
10	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)	2,14	11660		24952				
		м3								
11	Е6-1-20	Устройство монолитные участки	0,9	6802,96	311,32	6123	280	528	2,82	3
		м3		441	117,61	397	106	105	0,5744	1
12	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная	8	205,08	4,19	1641	34	563	0,382	3
		м2 поверхности		58,05	1,58	464	13	118	0,0076	–
13	Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1	770,63	–	771	–	387	1,8	2
		сальник		301,5	–	302	–	128	–	–
14	Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 100 мм (ввод)	0,015	309575,02	1733,92	4644	26	1201	361	5
		км трубопровода		60966	650,25	914	10	130	3,17	–
	Раздел 3 Стены и перемычки									
15	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	24,1	6012,84	335,84	144909	8094	23483	4,54	109
		м3 кладки		699,75	126	16864	3037	118	0,61	15
16	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	4	393,08	250,96	1572	1004	1226	0,813	3
		шт сборных конструкций		130,73	88,22	523	353	140	0,3715	1
17	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 0,029*2+0,014*2=0,086м3	0,086	23100		1987				
		м3								
	Раздел 4 Отделочные работы									
18	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	1,89	398,48	102,53	753	194	425	0,899	2
		м2 проемов		151,65	35,67	287	67	120	0,1393	–
19	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П	1,89	5610		10603				
		м2								
20	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960		1960				
		комплект								

21	Е15-69-3	Отделка сборных панельных потолков под окраску или оклейку обоями	8,1	15,14	0,35	123	3	76	0,06	–
		м2 отделываемой поверхности		8,78	0,14	71	1	105	0,0007	–
22	Е15-152-1	Известковая окраска потолков	8,1	17,43	0,12	141	1	117	0,092	1
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	111	–	105	0,0002	–
23	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	36,25	134,46	3,39	4874	123	4480	0,65	24
		м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	4241	26	105	0,0505	2
24	Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	36,25	197,34	1,19	7154	43	865	0,138	5
		м2 окрашиваемой поверхности		22,28	0,45	808	16	105	0,0022	–
25	Е15-163-8	Простая окраска стен по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, колером масляным разбеленным	20,52	88,67	1,42	1820	29	666	0,192	4
		м2 окрашиваемой поверхности		30,38	0,54	623	11	105	0,0026	–
26	Е10-80-1	Установка элементов крышки люка	2	78,26	7,68	157	15	107	0,24	–
		м2 щитов		41,63	2,9	83	6	120	0,0142	–
27	1-2-5	Лесоматериалы круглые из хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины), толщина 20-24 см, III сорта на крышку люка	0,016	4510		72				
		м3								
28	Е10-28-6	Обивка оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	1,96	648,54	1,38	1271	3	269	0,75	1
		м2 проемов		113,85	0,52	223	1	120	0,0025	–
29	1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 5мм, ширина полки 75 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,00139	59200		82				
		т								
30	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,73	6410,96	–	4680	–	509	3,66	3
		м3 подстилающего слоя		567	–	414	–	123	–	–
31	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000;	14,6	227,38	9,95	3320	145	1005	0,356	5
		м2 стяжки		52,2	3,74	762	55	123	0,0182	–

32	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	7,3	323,65	18,42	2363	134	833	0,416	3
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	627	50	123	0,0337	–
33	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	7,3	215,39	9,05	1572	66	487	0,251	2
		м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	371	25	123	0,0165	–
34	Е11-27-2	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на цементном растворе	7,3	925,42	11,72	6756	86	1581	1,06	8
		м2 покрытия		171,68	4,39	1253	32	123	0,0214	–
	Раздел 5 Плиты покрытия									
35	Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	1	1835,71	310,26	1836	310	491	1,53	2
		шт сборных конструкций		256,5	94,27	257	94	140	0,3863	–
36	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	4,5	2640		11880				
		м2								
37	Е6-22-7	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм	0,59	5769,08	383,89	3404	226	1512	14,2	8
		м3		2295	145,01	1354	86	105	0,7083	–
38	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,59	6006		3544				
		м3								
39	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,02291	67700		1551				
		т								
40	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,02584	73000		1886				
		т								
41	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,02228	52102		1161				
		т								
42	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,01624	65900		1070				
		т								
43	4-1-49	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно	0,0052	50800		264				
		т								

Раздел 6 Кровля

44	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	5,4	168,5	15,94	910	86	261	0,243	1
		м2 стяжки		34,65	5,96	187	32	119	0,0291	–
45	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой с учетом заведение на стенки парапетных стен	9,9	207,96	1,19	2059	12	322	0,155	2
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	267	4	119	0,0022	–
46	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	5,4	189,45	4,72	1023	25	468	0,403	2
		м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	383	10	119	0,0086	–
47	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие	0,54	14600		7884				
		м3								
48	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 ммК=2,000;	10,8	168,5	15,94	1820	172	521	0,243	3
		м2 стяжки		34,65	5,96	374	64	119	0,0291	–
49	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек толщ.от 25 мм до 45 мм/средняя 35 ммК=5,000;	27	5,78	0,14	156	4	5	0,0009	–
		м2 стяжки		0,11	0,05	3	1	119	0,0003	–
50	Е12-1-4	Устройство кровель скатных трехслойных из наплавляемых материалов	5,4	572,36	27,39	3091	148	292	0,196	1
		м2 кровли		35,1	10,26	190	55	119	0,0501	–
51	99-1-1(пл)"Стр	Унифлекс ЭКП верхний слой с посыпкойК=1,150;	6,21	234		1453				
		м2								
52	99-1-12(пл)"Ст	Унифлекс ЭПП нижний слойК=2,260;	12,204	202		2465				
		м2								
53	Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	2,5	760,55	4,29	1901	11	213	0,42	1
		м примыканий		69,98	1,6	175	4	119	0,0078	–
54	Е5-26-1	Установка железобетонных насадок-стаканов	1	1298,74	565,24	1299	565	1017	4,94	5
		насадка-стакан		733,5	149,76	734	150	115	0,52	1
55	30-17-2	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом до 0,1 м3	0,088	14900		1311				
		м3								

	Раздел 7 Работы фундамента на оголовок									
56	Е31-20-1	Устройство бетонного выходного оголовка для примыкания труб на основании из песка диаметром до 500 мм	1	9706,44	176,44	9706	176	5177	25,83	26
		шт		4437	65,25	4437	65	115	0,32	–
57	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	2	5354		10708				
		м3								
	Раздел 8 Крыльцо									
58	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с	0,144	2039,4	–	294	–	93	3,24	–
		м3 подстилающего слоя		531	–	76	–	123	–	–
59	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки (крыльцо)	0,18	5853,25	66,01	1054	12	41	1,35	–
		м3		195,75	24,93	35	4	105	0,1218	–
60	Е6-36-4	Железнение поверхности (крыльцо)	1,8	57,48	0,23	103	–	97	0,289	1
		м2 поверхности		51,3	0,09	92	–	105	0,0004	–
		Всего прямые затраты				**32276907**	**4964480**			**14173**
						2223956	**1304907**			**4785**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				21717347				
		оборудования, тенге				3371123				
		Накладные расходы, тенге				4101343				
		- заработная плата, тенге				615201				
		- трудоемкость, чел-ч				2051				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1980428				
		Всего				**38358678**				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				1189577				
		- сметная заработная плата, тенге				167730				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				952				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)				1193845				
		- сметная заработная плата, тенге				549169				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				3343				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				361771				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				144709				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**41248580**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге				**105472619**				
		- материалы, тенге				55531256				

- оборудование, тенге	8619962
- сметная заработная плата, тенге	13724552
Налог (2 %)	2109452
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**107582071**
НДС (12 %)	12909849
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**120491920**

Заказчик:

КГП "Горводхоз" акимата Жарминского района ВКО

Директор: _____ Мурумбаев Э.К.

Технический надзор: ТОО "УКТехЭкспертиза"

Эксперт_____ Щербатенко Р.С.

Подрядчик:

ТОО «Жарма Құрылыс-Газ»

Директор _____ Исабаев В.С.