Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
Жилищно-коммунального хозяйства
От «__» _____ 2012 года
№_____

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Уланского р-на, района,ВКО.
Подрядчик: ТОО "НТ-ДОС"
Наименование объекта: Строительство школы на 80 учащихся в с.И.Айтыкова, Улаского р-на, ВКО
Адрес: с.Айтыкова , Уланского р-на
Договор № 4 от 15.02.2013 года, доп. Соглашение №1 от 22.01.2014 года

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за Июль 2014года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименов.	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
4661516	74380	4	15.02.2013	Областной бюджет	466037015	ТОО"НТ-ДОС"	17
		доп. 1	22.01.2014				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за Июль) без НДС	Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Школа на 80 учащихся в с.Айтыкова, Уланского р-на, ВКО	205093145	37302213	80361823	16370097		970267			4476266	41778479

Заказчик; Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Уланского района, ВКО — Аханов А.З.

Подрядчик Директор ТОО "НТ-ДОС" — Мубараков Е.К.

Технический надзор; ТОО "Усть-Каменогорская компания коммерческого застройщика" — Меньщиков Р.Ю.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г.

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
Жилищно-коммунального хозяйства
от "_____" _____2012г.
№_____

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Уланского района, ВКО

Подрядчик: ТОО "НТ-ДОС"

Наименование объекта: Строительство школы на 80 учащихся в с. Айтыкова, Уланского района, ВКО

Адрес: с. И Айтыкова, Уланского р-на

Договор № 4 от 15.02.2013года, доп.соглашение №1 от 22.01.2014года

Акт №9
приемки выполненных работ за Июль 2014г.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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 7 Двери								
1	Е9-36-1	Монтаж дверей из алюминиевых сплавов / м2	6,8585	669,07 / 549	55,88 / 6,13	4589 / 3765	383 / 42	3426 / 90	2,98 / 0,0261	20 / –

2 3-1-30	Двери из алюминиевых сплавов с распашными одинарными частично остекленными двупольными равнопольными полотнами с порогом ДАЧ 24-15П *шт*	2	19300		38600				
3 Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе *м2 проемов*	2,0907	330,85 272,25	32,08 12,13	692 569	67 25	713 120	1,49 0,0592	3 –
4 6-4-3	Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДП3.07.00.00.00.М4 Л *м2*	2,0907	16500		34497				
5 Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2 *м2 проемов*	1,93848	375,5 191,93	30,89 11,68	728 372	60 23	474 120	1,23 0,057	2 –
6 6-4-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П *м2*	1,93848	12300		23843				
7 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2. В наружных стенах *м2 проемов*	15,57078	398,48 151,65	102,53 35,67	6205 2361	1596 555	3499 120	0,899 0,1393	14 2
8 Е10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2. В наружных стенах *м2 проемов*	9,69834	323,78 138,83	83,13 29,17	3140 1346	806 283	1955 120	0,801 0,1169	8 1
9 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2. Во внутренних стенах *м2 проемов*	23,64153	398,48 151,65	102,53 35,67	9421 3585	2424 843	5314 120	0,899 0,1393	21 3
10 Е10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2. Во внутренних стенах *м2 проемов*	9,47039	323,78 138,83	83,13 29,17	3066 1315	787 276	1909 120	0,801 0,1169	8 1
11 Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок площадью до 3 м2	67,61	634,99	31,85	42932	2153	16457	1,15	78

	м2 проемов		190,8	12,04	12900	814	120	0,0587	4
12 Е10-23-4	Установка дверных блоков в проемы перегородок площадью более 3 м2	7,10352	495,01	31,37	3516	223	1526	0,987	7
	м2 проемов		167,18	11,86	1188	84	120	0,0579	–
13 6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние *м2*	63,80751	4010		255868				
14 6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние *м2*	32,43471	4250		137848				
15 6-2-5	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние *м2*	5,26862	3540		18651				
16 6-2-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 24-13П внутренние *м2*	12,31023	3900		48010				
17 6-2-15	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 24-15П внутренние *м2*	10,65527	3500		37293				
18 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение *комплект*	54	1380		74520				
19 1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение *комплект*	10	1500		15000				
20 1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание *комплект*	5	2980		14900				
23 Е15-202-1	Остекление деревянных прочих дверей на штапиках по замазке оконным стеклом в жилых и общественных зданиях	10,64	766,66	3,04	8157	32	1513	0,837	9
	м2 площади остекления		134,33	1,15	1429	12	105	0,0056	–
24 Е15-208-1	Остекление стальных дверных переплетов промышленных зданий оконным стеклом	2,5878	961,11	2,56	2487	7	187	0,435	1
	м2 площади проемов по наружному обводу перепл.		67,73	0,97	175	3	105	0,0047	–

25	1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе *шт*	4	5500		22000				
26	Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе *м2 проемов*	25,26912	330,85 / 272,25	32,08 / 12,13	8360 / 6880	811 / 307	8624 / 120	1,49 / 0,0592	38 / 1
27	6-4-3	Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДП3.07.00.00.00.М4 Л *м2*	25,26912	13500		341133				
		Раздел 9 Перегородки								
		9.1 Декоративная решетка ДР1								
28	Е8-12-3	Установка металлических декоративных решеток ДР-1; ДР-2 *т металлических изделий*	0,4292	177254,6 / 6975	1941,97 / 726,75	76078 / 2994	833 / 312	3901 / 118	42,3 / 3,55	18 / 2
29	Е15-172-4	Двухслойная окраска решетокК=0,500; *м2 окрашиваемой поверхности*	5,365	190,45 / 108	0,07 / 0,02	1022 / 579	– / –	608 / 105	0,646 / 0,0001	3 / –
		9.2 Перегородка МП-1								
30	Е10-92-4	Установка перегородок из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок , площадь проема более 3 м2 *м2 проемов*	8,55	341,63 / 131,98	23,23 / 8,17	2921 / 1128	199 / 70	1438 / 120	0,7898 / 0,0399	7 / –
31	6-1-189	Перегородки из ПХВ профилей с 2-х камерными стеклопакетами т(прим) *м2*	8,55	6920		59166				
		9.3 Перегордка МП-2								
32	Е10-92-4	Установка перегородок из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок , площадь проема более 3 м2 *м2 проемов*	16,194	341,63 / 131,98	23,23 / 8,17	5532 / 2137	376 / 132	2723 / 120	0,7898 / 0,0399	13 / 1
33	6-1-189	Перегородки из ПХВ профилей с 2-х камерными стеклопакетами (прим) *м2*	16,194	6920		112062				

Раздел 12 Наружная отделка

12.0 Подраздел без наименования

34	Е15-39-2	Устройство каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля	1089,6	846,72	5,26	922586	5731	230898	1,2016	1309
		м2		201,08	0,74	219097	806	105	0,0022	2
35	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	1089,6	1707,89	1,02	1860917	1111	43532	0,2357	257
		м2		37,89	0,16	41285	174	105	0,00054	1
36	Е15-39-8	Облицовка металлосайдингом	1089,6	186,61	0,59	203330	643	65143	0,3484	380
		м2		56,78	0,16	61867	174	105	0,00054	1
37	99-1-1(пл)	Металлосайдинг	1089,6	1089,63		1187261				
		м2								
38	Е15-40-2	Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	27,54	435,9	2,02	12005	56	1868	0,3925	11
		м		64,13	0,47	1766	13	105	0,0013	–
39	Е15-40-1	Устройство наружных оконных откосов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	77,725	659,45	2,02	51256	157	5273	0,3925	31
		м		64,13	0,47	4985	37	105	0,0013	–
40	Е8-35-2	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для прочих отделочных работ	1265,3	150,62	0,62	190579	784	103484	0,435	550
		м2 вертикальной проекции		69,08	0,23	87407	291	118	0,0011	1
41	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню цоколя цементно-известковым раствором	152,55	110,86	1,96	16912	299	17516	0,611	93
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	16613	69	105	0,0262	4
42	Е6-48-7	Приготовление тяжелых отделочных цементно-известковых растворов состава 1:1:6	2,8832	6082,58	218,88	17537	631	1413	2,4	7
		м3		351	115,89	1012	334	105	0,5864	2
43	Е15-161-3	Цементная окраска цоколя	152,55	53,28	1,08	8128	165	3410	0,129	20
		м2 фасада		20,88	0,41	3185	63	105	0,002	–

Раздел 15 Резервуар емк 50м3 поз.6

15.1 Земляные работы

44	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	97,22	23,36	22,08	2271	2147	645	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	124	541	97	0,0193	2
45	Е1-164-2	Доработка 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;	1,7	262,72	–	447	–	505	1,848	3
		м3 грунта		262,72	–	447	–	113	–	–
46	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	56,01	6,48	6,48	363	363	114	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	118	97	0,00806	–
47	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6,2	134,1	–	831	–	939	0,972	6
		м3 грунта		134,1	–	831	–	113	–	–
48	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	56,01	25,65	5,38	1437	301	1101	0,129	7
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	1135	–	97	–	–
49	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Недостающий грунт из зоны вертикальной планировки	157,61	9,24	9,24	1456	1456	459	–	–
		м3 грунта		–	3	–	473	97	0,0115	2
50	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м. Устройство обвалования	194,3	6,48	6,48	1259	1259	396	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	408	97	0,00806	2
51	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Подача грунта на покрытие	40	23,36	22,08	934	883	265	0,00888	–
		м3 грунта								

52 Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	70	1,28	5,56	51	222	97	0,0193	1
			19,4	–	1358	–	1317	0,123	9
	м2 спланированной площади		19,4	–	1358	–	97	–	–
53 Е1-152-1	Укрепление откосов землянных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	70	55,01	0,23	3851	16	3306	0,332	23
	м2		48,6	0,09	3402	6	97	0,0004	–
54 Е1-153-1	Полив посевов трав водой	70	19,29	16,91	1350	1184	406	0,0159	1
	м2		2,12	3,87	148	271	97	0,0172	1
15.2 Монолитные и сборные ж/бетонные коструккции									
55 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,2	392,17	66,01	863	145	510	1,35	3
	м3		195,75	24,93	431	55	105	0,1218	–
56 Е6-45-8	Приготовление тяжелого бетона класса В7,5 на щебнеК=1,020;	2,244	5002,88	178,83	11226	401	1088	2,67	6
	м3		378	83,83	848	188	105	0,4405	1
57 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,2	83		183				
	м3								
58 Е6-33-3	Устройство днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм с пазом и обетонированием труб	10,3	4237,75	1327,03	43649	13668	28051	12,49	129
	м3		2137,5	456,24	22016	4699	105	1,7166	18
59 Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебнеК=1,015;	10,4545	5722,22	178,83	59823	1870	5069	2,67	28
	м3		378	83,83	3952	876	105	0,4405	5
60 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	10,3	83		855				
	м3								
61 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,3	236		2431				
	м3								
62 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	10,3	274		2822				

		м3								
63 Е6-1-1	Устройство подготовки из раствора М100 (создание уклона)		0,1	392,17	66,01	39	7	23	1,35	–
		м3		195,75	24,93	20	2	105	0,1218	–
64 Е6-47-18	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 100К=1,015;		0,1015	5237,43	197,82	532	20	42	2,01	–
		м3		283,5	107,95	29	11	105	0,5475	–
65 4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	*т*	0,0439	73000		3205				
66 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	*т*	0,2547	68200		17371				
67 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	*т*	0,1536	67700		10399				
68 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	*т*	0,0299	65900		1970				
69 4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	*т*	0,0428	61300		2624				
70 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	*т*	0,0391	41200		1611				
71 Е7-30-5	Установка стеновых панелей площадью более 15 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	*м3 сборных железобетонных конструкций*	3,86	2036,1	785,26	7859	3031	5673	4,49	17
				777,15	272,53	3000	1052	140	1,253	5
72 Е6-45-12	Приготовление тяжелого бетона класса В22,5 на щебне	*м3*	0,64848	6551,71	178,83	4249	116	314	2,67	2
				378	83,83	245	54	105	0,4405	–
73 Е6-47-14	Приготовление тяжелых кладочных цементно-глиняных растворов марки 200	*м3*	0,06562	6848,21	197,82	449	13	27	2,01	–
				283,5	107,95	19	7	105	0,5475	–

74	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	3,86	21500		82990				
		м3								
75	Е7-30-1	Установка угловых блоков площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	6,68	4684,2	1982,18	31290	13241	26317	12,71	85
		м3 сборных железобетонных конструкций		2101,5	712,58	14038	4760	140	3,2883	22
76	Е6-45-12	Приготовление тяжелого бетона класса В22,5 на щебне	1,8704	6551,71	178,83	12254	334	907	2,67	5
		м3		378	83,83	707	157	105	0,4405	1
77	Е6-47-14	Приготовление тяжелых кладочных цементно-глиняных растворов марки 200	0,334	6848,21	197,82	2287	66	138	2,01	1
		м3		283,5	107,95	95	36	105	0,5475	–
78	30-18-14	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	6,68	18700		124916				
		м3								
79	Е7-32-8	Укладка плит покрытия	1	1860,05	274,67	1860	275	559	1,84	2
		шт сборных конструкций		317,25	82,17	317	82	140	0,3314	–
80	Е6-45-12	Приготовление тяжелого бетона класса В25 на щебне	0,0101	6551,71	178,83	66	2	5	2,67	–
		м3		378	83,83	4	1	105	0,4405	–
81	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	1,85	20300		37555				
		м3								
82	Е7-31-2	Установка камер лаза диаметром более 1000 мм	1,29	1789,08	1247,36	2308	1609	1666	2,998	4
		м3 сборных железобетонных конструкций		503,55	418,91	650	540	140	1,7635	2
83	Е6-47-18	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 100	0,02193	5031,73	197,82	110	4	8	2,01	–
		м3								

				283,5	107,95	6	2	105	0,5475	–
84	30-18-26	Колодцы объемные смотровые железобетонные из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 1 м3 *м3*	1,29	18700		24123				
85	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000; *м3*	-1,29	119		-154				
86	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000; *м3*	-1,29	221		-285				
87	Е6-18-9	Устройство обетонирования покрытий и лестниц *м3*	0,6	7208,47 / 2202,75	367,51 / 138,83	4325 / 1322	221 / 83	1475 / 105	13,1 / 0,678	8 / –
88	Е6-45-4	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на гравииК=1,015; *м3*	0,609	4394,48 / 378	178,83 / 83,83	2676 / 230	109 / 51	295 / 105	2,67 / 0,4405	2 / –
89	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	0,6	236		142				
90	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	0,6	274		164				
	15.3 Металлоконструкции									
91	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением *т конструкций*	0,10748	13711,46 / 5040	5475,86 / 1552,87	1474 / 542	589 / 167	638 / 90	28,9 / 5,46	3 / 1
92	2-1-96	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения *т*	0,10748	177400		19067				
93	Е39-7-2	Монтаж металлических перекрытий и крышек лаза *т конструкций*	0,178	23944,63 / 10422	13191,88 / 2101,77	4262 / 1855	2348 / 374	2006 / 90	58,31 / 7,41	10 / 1
94	2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,178	247800		44108				

		т							
95	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Деталь отводящего трубопровода	0,02	247994,13	49389,75	4960	988	2118	312,7	6
		т фасонных частей		62775	18657	1256	373	130	91,12	2
15.4 Изоляционные работы										
96	Е41-1-3	Штукатурная изоляция бетонной поверхности плит мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	36	193,98	48,92	6983	1761	6116	0,888	32
		м2		144,9	18,47	5216	665	104	0,0903	3
97	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,366	72779,65	422,15	26637	155	3634	56,4	21
		т металлических изделий		8257,5	157,5	3022	58	118	0,77	–
98	Е13-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумно-резиновой мастике	60,9	633,78	1,57	38597	96	6413	0,62	38
		м2		117	–	7125	–	90	–	–
99	Е7-57-7	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой "Гэлан"	12	188,7	63,44	2264	761	895	0,175	2
		м шва		29,25	23,96	351	288	140	0,117	1
100	Е6-22-1	Обетонирование по периметру плит покрытия бетоном М300	0,9	4851,89	241,1	4367	217	1298	8,06	7
		м3		1282,5	91,08	1154	82	105	0,4448	–
101	Е6-45-12	Приготовление тяжелого бетона класса В22,5 на щебнеК=1,015;	0,9135	6551,71	178,83	5985	163	443	2,67	2
		м3		378	83,83	345	77	105	0,4405	–
102	Е7-64-4	Прокладка асбестоцементного листа	6,5	510,19	5,01	3316	33	903	0,655	4
		м2 стен за вычетом проемов		97,43	1,89	633	12	140	0,0092	–
103	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=4,000;	44	70,08	0,12	3084	5	112	0,0138	1
		м2		2,77	0,05	122	2	90	0,0002	–

104 Е41-1-3	Боковая изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой "хамаст" в два слоя по 5 мм	76	193,98	48,92	14742	3718	12913	0,888	67
	м2		144,9	18,47	11012	1404	104	0,0903	7
105 Е41-1-4	Гидроизоляция плит покрытия в три слоя по 5 мм "хамаст"	20	223,15	69,76	4463	1395	3736	0,934	19
	м2		153,23	26,35	3065	527	104	0,1287	3
106 Е41-1-3	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	25	193,98	48,92	4850	1223	4248	0,888	22
	м2		144,9	18,47	3623	462	104	0,0903	2
107 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	25	94,8	15,94	2370	399	1208	0,243	6
	м2 стяжки		34,65	5,96	866	149	119	0,0291	1
108 Е6-47-17	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 75	0,3825	5019,27	197,82	1920	76	156	2,01	1
	м3		283,5	107,95	108	41	105	0,5475	–

Раздел 16 Пожарный резервуар емк.100м3 поз.2

16.1 Земляные работы

115 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	284,1	23,36	22,08	6637	6273	1886	0,00888	3
	м3 грунта		1,28	5,56	364	1580	97	0,0193	5
116 Е1-164-2	Добор 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;	5,1	262,72	–	1340	–	1514	1,848	9
	м3 грунта		262,72	–	1340	–	113	–	–
117 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	284,1	7,86	7,86	2233	2233	702	–	–
	м3 грунта		–	2,55	–	724	97	0,00978	3

118	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85; *м3 грунта*	568,2	6,72 / –	6,72 / 2,18	3818 / –	3818 / 1239	1202 / 97	– / 0,00836	– / 5
119	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	128,4	6,48 / –	6,48 / 2,1	832 / –	832 / 270	262 / 97	– / 0,00806	– / 1
120	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	14,27	134,1 / 134,1	– / –	1914 / 1914	– / –	2163 / 113	0,972 / –	14 / –
121	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	128,4	21,55 / 17,03	4,52 / –	2767 / 2187	580 / –	2121 / 97	0,108 / –	14 / –
122	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м. Устройство обвалования *м3 грунта*	173,43	6,48 / –	6,48 / 2,1	1124 / –	1124 / 364	353 / 97	– / 0,00806	– / 1
123	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=2,000; *м3 грунта*	346,86	3,2 / –	3,2 / 1,04	1110 / –	1110 / 361	350 / 97	– / 0,00398	– / 1
124	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Подача грунта на покрытие *м3 грунта*	128	27,84 / 1,66	26,18 / 7,2	3564 / 212	3351 / 922	1100 / 97	0,0115 / 0,025	1 / 3
125	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную *м2 спланированной площади*	206	19,4 / 19,4	– / –	3996 / 3996	– / –	3876 / 97	0,123 / –	25 / –
126	Е1-152-1	Укрепление откосов землянных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную *м2*	206	55,01	0,23	11332	47	9730	0,332	68

				48,6	0,09	10012	19	97	0,0004	–
			206	19,29	16,91	3974	3483	1197	0,0159	3
127 Е1-153-1	Полив посевов трав водой	м2		2,12	3,87	437	797	97	0,0172	4
16.2 Монолитные и сборные ж/бетонные конструкции										
128 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	4	392,17	66,01	1569	264	927	1,35	5
				195,75	24,93	783	100	105	0,1218	–
129 Е6-45-7	Приготовление тяжелого бетона класса В3,5-В5 на щебнеК=1,020;	м3	4,08	4723,98	178,83	19274	730	1978	2,67	11
				378	83,83	1542	342	105	0,4405	2
130 Е6-35-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей с пазом и обетонированием из бетона м200	м3	15	2135,19	672,63	32028	10089	18292	5,83	87
				927	234,39	13905	3516	105	0,9295	14
131 Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебнеК=1,015;	м3	15,225	5722,22	178,83	87121	2723	7383	2,67	41
				378	83,83	5755	1276	105	0,4405	7
132 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	15	83		1245				
133 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	15	236		3540				
134 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	15	274		4110				
135 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	т	0,171	68200		11662				
136 4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	т	0,1858	61300		11390				
137 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	т	0,3179	65900		20950				

138	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	т	0,1305	67700		8835				
139	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	т	0,0728	73000		5314				
140	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т	0,0606	41200		2497				
141	Е6-1-1	Создание уклона из цементного раствора	м3	0,11	392,17 / 195,75	66,01 / 24,93	43 / 22	7 / 3	26 / 105	1,35 / 0,1218	– / –
142	Е6-47-18	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 100К=1,020;	м3	0,1122	5031,73 / 283,5	197,82 / 107,95	565 / 32	22 / 12	46 / 105	2,01 / 0,5475	– / –
143	Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	м3 сборных железобетонных конструкций	7,28	2962,51 / 1028,25	1085,26 / 380,37	21567 / 7486	7901 / 2769	14357 / 140	6 / 1,6972	44 / 12
144	Е6-47-20	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 200	м3	0,2184	6780,18 / 283,5	197,82 / 107,95	1481 / 62	43 / 24	90 / 105	2,01 / 0,5475	– / –
145	Е6-45-12	Приготовление тяжелого бетона класса В22,5 на щебне	м3	1,3832	6551,71 / 378	178,83 / 83,83	9062 / 523	247 / 116	671 / 105	2,67 / 0,4405	4 / 1
146	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	3,86	21500		82990				
147	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	3,86	236		911				
148	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	3,86	274		1058				

149	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	3,86	83		320					
150	30-18-14	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 *м3*	3,42	18700		63954					
151	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	3,42	236		807					
152	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	3,42	274		937					
153	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	3,42	83		284					
154	4-1-130	Закладные изделия с применением низколегированной прокатной стали доп *т*	0,035	91000		3185					
155	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры *т*	0,035	40200		1407					
156	Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном *м3 сборных железобетонных конструкций*	6,64	2962,51 / 1028,25	1085,26 / 380,37	19671 / 6828	7206 / 2526	13096 / 140	6 / 1,6972	40 / 11	
157	Е6-47-20	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 200 *м3*	1,28152	6780,18 / 283,5	197,82 / 107,95	8689 / 363	254 / 138	526 / 105	2,01 / 0,5475	3 / 1	
158	Е6-45-12	Приготовление тяжелого бетона класса В22.5 на щебне *м3*	0,1992	6551,71 / 378	178,83 / 83,83	1305 / 75	36 / 17	97 / 105	2,67 / 0,4405	1 / –	
159	30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15 *м3*	6,64	24900		165336					

		м3								
172 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,85	236		437					
		м3								
173 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,85	83		154					
		м3								
174 30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	2,4	26600		63840					
		м3								
175 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-2,4	119		-286					
		м3								
176 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-2,4	221		-530					
		м3								
177 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,4	236		566					
		м3								
178 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,4	274		658					
		м3								
179 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,4	83		199					
		м3								
180 Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	1,29	1789,08	1247,36	2308	1609	1666	2,998	4	
	м3 сборных железобетонных конструкций		503,55	418,91	650	540	140	1,7635	2	
181 Е6-47-18	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 100	0,02193	5031,73	197,82	110	4	8	2,01	–	
		м3	283,5	107,95	6	2	105	0,5475	–	
182 30-18-26	Колодцы объемные смотровые железобетонные из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 1 м3	1,29	18700		24123					
		м3								

183 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,29	83		107					
	м3									
184 Е6-22-1	Обетонирование камер покрытий и лестниц бетоном	0,8	4851,89	241,1	3882	193	1154	8,06	6	
	м3		1282,5	91,08	1026	73	105	0,4448	–	
185 Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебнеК=1,015;	0,812	5722,22	178,83	4646	145	394	2,67	2	
	м3		378	83,83	307	68	105	0,4405	–	
186 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,8	236		189					
	м3									
187 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,8	274		219					
	м3									
188 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,8	83		66					
	м3									
16.3 Металлические конструкции										
189 Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,094	13711,46	5475,86	1289	515	558	28,9	3	
	т конструкций		5040	1552,87	474	146	90	5,46	1	
190 2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,094	151200		14213					
	т									
191 Е39-7-2	Монтаж металлических люков-лазов	0,178	23944,63	13191,88	4262	2348	2006	58,31	10	
	т конструкций		10422	2101,77	1855	374	90	7,41	1	
192 2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,178	247800		44108					
	т									
16.4 Изоляционные работы										
193 Е41-1-3	Штукатурная изоляция бетонной поверхности плит мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	73	193,98	48,92	14161	3571	12403	0,888	65	
	м2		144,9	18,47	10578	1348	104	0,0903	7	
194 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	34	94,8	15,94	3223	542	1643	0,243	8	

	м2 стяжки		34,65	5,96	1178	203	119	0,0291	1
195 Е6-47-17	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 75	0,5202	5019,27	197,82	2611	103	213	2,01	1
	м3		283,5	107,95	147	56	105	0,5475	–
196 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	170	0,25	0,14	43	24	33	0,0009	–
	м2 стяжки		0,11	0,05	19	9	119	0,0003	–
197 Е6-47-17	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 75	0,1734	5019,27	197,82	870	34	71	2,01	–
	м3		283,5	107,95	49	19	105	0,5475	–
198 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,083	72779,65	422,15	6041	35	824	56,4	5
	т металлических изделий		8257,5	157,5	685	13	118	0,77	–
199 Е13-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумно-резиновой мастике	49,6	633,78	1,57	31435	78	5223	0,62	31
	м2		117	–	5803	–	90	–	–
200 Е7-57-7	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой "Гэлан"	23,2	188,7	63,44	4378	1472	1729	0,175	4
	м шва		29,25	23,96	679	556	140	0,117	3
201 Е6-22-1	Обетонирование по периметру плит покрытия бетоном М300	0,7	14088,39	241,1	9862	169	1010	8,06	6
	м3		1282,5	91,08	898	64	105	0,4448	–
202 Е6-45-12	Приготовление тяжелого бетона класса В25 на щебнеК=1,015;	0,7105	6551,71	178,83	4655	127	345	2,67	2
	м3		378	83,83	269	60	105	0,4405	–
203 Е12-17-5	Устройство выравнивающих сборных стяжек из плоских асбестоцементных листов	7	727,99	6,58	5096	46	318	0,22	2
	м2 стяжки		35,78	2,48	250	17	119	0,012	–

204	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=4,000;	м2	88	70,08	0,12	6167	11	223	0,0138	1
					2,77	0,05	244	4	90	0,0002	–

Раздел 17 Пожарный резервуар емк.100м3 поз.3

17.1 Монолитные и ж/бетонные конструкции

216	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	4	392,17	66,01	1569	264	927	1,35	5
					195,75	24,93	783	100	105	0,1218	–
217	Е6-45-7	Приготовление тяжелого бетона класса В3,5-В5 на щебнеК=1,020;	м3	4,08	4723,98	178,83	19274	730	1978	2,67	11
					378	83,83	1542	342	105	0,4405	2
218	Е6-35-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей с пазом и обетонированием из бетона м200	м3	15	2135,19	672,63	32028	10089	18292	5,83	87
					927	234,39	13905	3516	105	0,9295	14
219	Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебнеК=1,015;	м3	15,225	5722,22	178,83	87121	2723	7383	2,67	41
					378	83,83	5755	1276	105	0,4405	7
220	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	15	83		1245				
221	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	15	236		3540				
222	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	15	274		4110				
223	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	т	0,171	68200		11662				
224	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	т	0,1858	61300		11390				
225	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм		0,3179	65900		20950				

		т								
226 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм		0,1305	67700		8835				
		т								
227 4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм		0,0728	73000		5314				
		т								
228 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм		0,0606	41200		2497				
		т								
229 Е6-1-1	Создание уклона из цементного раствора		0,11	392,17	66,01	43	7	26	1,35	–
		м3		195,75	24,93	22	3	105	0,1218	–
230 Е6-47-18	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 100К=1,020;		0,1122	5031,73	197,82	565	22	46	2,01	–
		м3		283,5	107,95	32	12	105	0,5475	–
231 Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном		7,28	2962,51	1085,26	21567	7901	14357	6	44
		м3 сборных железобетонных конструкций		1028,25	380,37	7486	2769	140	1,6972	12
232 Е6-47-20	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 200		0,2184	6780,18	197,82	1481	43	90	2,01	–
		м3		283,5	107,95	62	24	105	0,5475	–
233 Е6-45-12	Приготовление тяжелого бетона класса В25 на щебне		1,3832	6551,71	178,83	9062	247	671	2,67	4
		м3		378	83,83	523	116	105	0,4405	1
234 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		3,86	21500		82990				
		м3								
235 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2		3,86	236		911				
		м3								
236 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2		3,86	274		1058				
		м3								

237 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	3,86	83		320					
238 30-18-14	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 *м3*	3,42	18700		63954					
239 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	3,42	236		807					
240 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	3,42	274		937					
241 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	3,42	83		284					
242 4-1-130	Закладные изделия с применением низколегированной прокатной стали доп *т*	0,035	91000		3185					
243 4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры *т*	0,035	40200		1407					
244 Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном *м3 сборных железобетонных конструкций*	6,64	2962,51	1085,26	19671	7206	13096	6	40
			1028,25	380,37	6828	2526	140	1,6972	11
245 Е6-47-20	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 200 *м3*	1,28152	6780,18	197,82	8689	254	526	2,01	3
			283,5	107,95	363	138	105	0,5475	1
246 Е6-45-12	Приготовление тяжелого бетона класса В22,5 на щебне *м3*	0,1992	6551,71	178,83	1305	36	97	2,67	1
			378	83,83	75	17	105	0,4405	–
247 30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15 *м3*	6,64	24900		165336				

248	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	6,64	236		1567				
249	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	6,64	274		1819				
250	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	6,64	83		551				
251	4-1-130	Закладные изделия с применением низколегированной прокатной стали доп *т*	0,171	91000		15561				
252	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры *т*	0,171	40200		6874				
253	Е8-12-1	Армирование в стыках панелей *т металлических изделий*	0,026	72779,65 / 8257,5	422,15 / 157,5	1892 / 215	11 / 4	258 / 118	56,4 / 0,77	1 / –
254	Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т *шт сборных конструкций*	4	892,77 / 256,5	310,26 / 94,27	3571 / 1026	1241 / 377	1964 / 140	1,53 / 0,3863	6 / 2
255	Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебне *м3*	0,628	5722,22 / 378	178,83 / 83,83	3594 / 237	112 / 53	305 / 105	2,67 / 0,4405	2 / –
256	Е7-3-6	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т *шт сборных конструкций*	1	1334,51 / 339,75	414,99 / 128,68	1335 / 340	415 / 129	657 / 140	2,01 / 0,5376	2 / 1
257	Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебне *м3*	0,21	5722,22 / 378	178,83 / 83,83	1202 / 79	38 / 18	102 / 105	2,67 / 0,4405	1 / –
258	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 *м3*	1,85	26600		49210				
259	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-1,85	119		-220				

		м3								
260 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,85	236		437					
		м3								
261 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,85	83		154					
		м3								
262 30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	2,4	26600		63840					
		м3								
263 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-2,4	119		-286					
		м3								
264 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-2,4	221		-530					
		м3								
265 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,4	236		566					
		м3								
266 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,4	274		658					
		м3								
267 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,4	83		199					
		м3								
268 Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	1,29	1789,08	1247,36	2308	1609	1666	2,998	4	
	м3 сборных железобетонных конструкций		503,55	418,91	650	540	140	1,7635	2	
269 Е6-47-18	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 100	0,02193	5031,73	197,82	110	4	8	2,01	–	
		м3	283,5	107,95	6	2	105	0,5475	–	
270 30-18-26	Колодцы объемные смотровые железобетонные из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 1 м3	1,29	18700		24123					
		м3								

271	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,29	83		107				
		м3								
272	Е6-22-1	Обетонирование камер покрытий и лестниц бетоном	0,8	4851,89	241,1	3882	193	1154	8,06	6
		м3		1282,5	91,08	1026	73	105	0,4448	–
273	Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебнеК=1,015;	0,812	5722,22	178,83	4646	145	394	2,67	2
		м3		378	83,83	307	68	105	0,4405	–
274	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,8	236		189				
		м3								
275	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,8	274		219				
		м3								
276	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,8	83		66				
		м3								
17.2 Металлические конструкции										
277	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,094	13711,46	5475,86	1289	515	558	28,9	3
		т конструкций		5040	1552,87	474	146	90	5,46	1
278	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,094	151200		14213				
		т								
279	Е39-7-2	Монтаж металлических люков-лазов	0,178	23944,63	13191,88	4262	2348	2006	58,31	10
		т конструкций		10422	2101,77	1855	374	90	7,41	1
280	2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,178	247800		44108				
		т								
17.3 Изоляционные работы										
281	Е41-1-3	Штукатурная изоляция бетонной поверхности плит мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	73	193,98	48,92	14161	3571	12403	0,888	65
		м2		144,9	18,47	10578	1348	104	0,0903	7
282	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	34	94,8	15,94	3223	542	1643	0,243	8

		м2 стяжки		34,65	5,96	1178	203	119	0,0291	1
283	Е6-47-17	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 75	0,5202	5019,27	197,82	2611	103	213	2,01	1
		м3		283,5	107,95	147	56	105	0,5475	–
284	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	170	0,25	0,14	43	24	33	0,0009	–
		м2 стяжки		0,11	0,05	19	9	119	0,0003	–
285	Е6-47-17	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 75	0,1734	5019,27	197,82	870	34	71	2,01	–
		м3		283,5	107,95	49	19	105	0,5475	–
286	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,083	72779,65	422,15	6041	35	824	56,4	5
		т металлических изделий		8257,5	157,5	685	13	118	0,77	–
287	Е13-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумно-резиновой мастике	49,6	633,78	1,57	31435	78	5223	0,62	31
		м2		117	–	5803	–	90	–	–
288	Е7-57-7	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой "Гэлан"	23,2	188,7	63,44	4378	1472	1729	0,175	4
		м шва		29,25	23,96	679	556	140	0,117	3
289	Е6-22-1	Обетонирование по периметру плит покрытия бетоном М300	0,7	4851,89	241,1	3396	169	1010	8,06	6
		м3		1282,5	91,08	898	64	105	0,4448	–
290	Е6-45-12	Приготовление тяжелого бетона класса В22,5 на щебнеК=1,015;	0,7105	6551,71	178,83	4655	127	345	2,67	2
		м3		378	83,83	269	60	105	0,4405	–
291	Е12-17-5	Устройство выравнивающих сборных стяжек из плоских асбестоцементных листов	7	727,99	6,58	5096	46	318	0,22	2
		м2 стяжки		35,78	2,48	250	17	119	0,012	–

292	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=4,000;	м2	88	70,08	0,12	6167	11	223	0,0138	1
					2,77	0,05	244	4	90	0,0002	–

Раздел 18 Наружное электроосвещение

18.0 Подраздел без наименования

304	Е33-204-1	Установка стальных опор массой до 0,5 т и количеством анкерных болтов до 8 на наружных фундаментах "с поля"	опора	14	3809,15	1831,4	53328	25640	38261	12	168
					1977,75	625,01	27689	8750	105	2,34	33
305	30-19-101	Опоры ОПФ-400-8,5в-2,5 (прим)	шт	14	11800		165200				
306	Е21-17-4	Монтаж светильников для ламп накаливания на кронштейнах	шт	16	219,93	49,51	3519	792	3134	0,883	14
					151,65	29,74	2426	476	108	0,131	2
307	Е21-17-4	Монтаж светильников для ламп накаливания на кронштейнах	шт	16	201,16	49,51	3219	792	3134	0,883	14
					151,65	29,74	2426	476	108	0,131	2
308	99-4-20(пл)	Светильник РКУ21-250-003/005 (прим РКУ 28-250-003)	шт	16	4037		64592				
309	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)	шт	14	537		7518				
310	99-4-21(пл)	Кронштейн К1К-1,5-1,0-0,18	шт	12	5914		70968				
311	99-4-22(пл)	Кронштейн К2К-1,5-1,0-0,18	шт	2	9981		19962				
312	Ц8-82-1	Зажим контактный винтовой, ответвительный	шт	6	85,4	0,2	512	1	404	0,4	2
					70,9	–	425	–	95	–	–
313	1-7-6	Зажимы	100шт	0,06	7100		426				
314	Ц8-82-1	Зажим ответвительный	шт	50	85,4	0,2	4270	10	3368	0,4	20
					70,9	–	3545	–	95	–	–

			0,5	7100		3550				
315 1-7-6	Зажим	*100шт*	1	205,2	69	205	69	136	1	1
316 Ц3-521-14	Выключатель	*шт*		135	15,8	135	16	90	0,092	–
			1	343		343				
317 18-1-10	Выключатель автоматический 380В,20А	*шт*	1	2678	–	2678	–	2073	9	9
318 Ц10-879-1	Разные работы: бокс, емкость жил до 20	*шт*		1559	–	1559	–	133	–	–
			1	55		55				
319 99-4-23(пл)	Бокс для установки автомотического выключателя	*шт*								
320 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	*м3 грунта*	89,64	23,36	22,08	2094	1979	595	0,00888	1
				1,28	5,56	115	498	97	0,0193	2
321 Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	*м3 грунта*	59,76	5,55	5,55	332	332	105	–	–
				–	1,8	–	108	97	0,00691	–
322 Е34-101-3	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением полиэтиленовыми манжетами	*канало-километр трубопровода*	0,0295	230122,38	–	6789	–	730	144	4
				22500	–	664	–	110	–	–
323 Ц8-412-5	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	*м*	10	27	0,8	270	8	200	0,13	1
				20,9	0,2	209	2	95	0,001	–
			498	36,7	27,8	18277	13844	7427	0,06	30
324 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	*м кабеля*		8,8	6,9	4382	3436	95	0,04	20
			29,9	1350		40365				
325 30-8-92	Песок природный	*м3*								
326 Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг		670	31,5	7,5	21105	5025	13621	0,12	80

		м кабеля		19,8	1,6	13266	1072	95	0,009	6
327 16-1-484	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х6 мм2К=1,020;	*1000м*	0,3366	130500		43926				
328 16-1-472	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х6 мм2К=1,020;	*1000м*	0,102	121000		12342				
329 16-1-465	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 2х6 мм2К=1,020;	*1000м*	0,102	102400		10445				
330 16-1-333	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2К=1,020;	*1000м*	0,1428	39700		5669				
331 Ц8-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	*шт*	9	2021,1 / 756	1245 / 275	18190 / 6804	11205 / 2475	8815 / 95	4 / 1,604	36 / 14
332 16-10-54	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 1КНТ	*комплект*	9	3540		31860				
333 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	*м кабеля*	498	32,4 / 8,6	23,7 / 5,9	16135 / 4283	11803 / 2938	6860 / 95	0,06 / 0,034	30 / 17
334 30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75	*1000шт*	1,872	13900		26021				
335 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	*м*	39	51,7 / 27,5	2,8 / 0,3	2016 / 1073	109 / 12	1031 / 95	0,16 / 0,002	6 / –

336	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	т	0,034	45300		1540			
		Раздел 19 Сети электроснабжения 10кВ								
337	Ц8-56-1	Разъединитель трехполюсный, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт	2	568,5 / 452	25,5 / 6,8	1137 / 904	51 / 14	872 / 95	2 / 0,039	4 / –
338	Ц8-164-5	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	шт	2	7885,1 / 1847	5992 / 1321	15770 / 3694	11984 / 2642	6019 / 95	10 / 7,719	20 / 15
339	99-0-5(пл)Т	Муфта rek-10кВт-3-70	шт	2	4001		8002				
340	Ц8-57-1	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный	шт	2	943,8 / 756	3,8 / 2,3	1888 / 1512	8 / 5	1441 / 95	4 / 0,013	8 / –
341	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	км линии	0,858	7055,78 / 2745	4310,78 / 1169,46	6054 / 2355	3699 / 1003	3526 / 105	16,1 / 4,45	14 / 4
342	16-7-28	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 50/8 мм2	т	0,00061	315700		193				
343	Ц8-17-8	Изолятор опорный, напряжение 35 кВ. Установка изолятора на резъединителе и ответевлении	шт	147	916 / 308	419 / 101	134652 / 45276	61593 / 14847	57117 / 95	2 / 0,592	294 / 87
344	99-4-10(пл)	Изолятор ШФ-20Г	шт	105	335		35175				
345	99-4-11(пл)	Изолятор ПФ-70Д (прим ПС-70)	шт	42	559		23478				
346	99-4-12(пл)	Колпачок К-6, К-9	шт	102	9		918				
347	Ц8-82-1	Зажим	шт	92	85,4	0,2	7857	18	6197	0,4	37

				70,9	–	6523	–	95	–	–
348 1-7-6	Зажим плашечный ПС-2	*100шт*	0,27	7100		1917				
349 1-4-103	Ушко однолапчатое на опоре	*кг*	23,1	90		2079				
350 1-4-74	Поковки для конструкций связи. Скоба, серьга	*кг*	15,4	192		2957				
351 1-1-661	Проволока вязальная	*кг*	11,596	114		1322				
352 Ц8-82-1	Зажим	*шт*	147	85,4	0,2	12554	29	9901	0,4	59
				70,9	–	10422	–	95	–	–
353 1-7-6	Зажим плашечный ПА-2-2	*100шт*	1,07	7100		7597				
354 99-11-1	Зажим натяжной НКК	*шт*	21	241		5061				
355 99-48-3	Зажим аппаратный А2А	*шт*	15	292		4380				
356 1-1-778	Звено промежуточное	*т*	0,002	193100		386				
357 Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	*м кабеля*	40	31,5	7,5	1260	300	813	0,12	5
				19,8	1,6	792	64	95	0,009	–
358 16-1-78	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ААШвУ, число жил и сечение 3х70 мм2	*1000м*	0,04	701900		28076				
359 Ц8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 16 мм	*м*	1	78,3	2,1	78	2	62	0,39	–
				64,6	0,3	65	–	95	0,002	–
360 99-0-1(пл)Т	Провод медный гибкий МГ	*м*	1	183		183				
361 1-7-2	Болт специальный для крепления с гайкой и шайбой, d=12-16 мм	*т*	0,00171	92400		158				
362 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий		0,0118	228672,38	–	2698	–	356	175	2

	канало-километр трубопровода		27450	–	324	–	110	–	–
363 Е6-47-16	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 50 *м3*	0,00354	4616,07	197,82	16	1	1	2,01	–
			283,5	107,95	1	–	105	0,5475	–
364 8-2-54	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб (ГОСТ 1839-80*), Dy труб 100 мм, Dн муфт 160 мм *шт*	3	67		201				
365 30-8-92	Песок природный *м3*	1,5	1350		2025				
366 30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250x120x65 мм, М-75 *1000шт*	0,055	13900		765				
367 Ц8-356-3	Провод по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 50 мм2 *км*	8,88	17797,19	13509,93	158039	119968	55503	19,84	176
			3741,82	2837,53	33227	25197	95	16,571	147
368 99-0-2(пл)С	Провод сталеалюминиевый АС 50/8 *тн*	5,46	181203		989368				
369 1-1-661	Проволока вязальная *кг*	51,48	114		5869				
370 Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) *опора*	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
			506,25	246,42	506	246	105	1,03	1
371 Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) *опора*	4	3155,76	1990,26	12623	7961	6449	5,98	24
			985,5	549,9	3942	2200	105	2,29	9
372 Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) *опора*	3	4836,53	3187,28	14510	9562	7416	9	27
			1476	878,4	4428	2635	105	3,63	11
373 30-19-104	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105 *шт*	27	19700		531900				

374 30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	*м3*	9,8	18100		177380				
375 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	*м3*	9,8	119		1166				
376 1-4-102	Траверсы стальные 6-ми штырные	*шт*	17	824		14008				
377 1-4-101	Траверсы стальные 4-х штырные	*шт*	2	545		1090				
378 1-4-100	Траверсы стальные 3-х штырные	*шт*	1	530		530				
379 1-1-623	Поковки из квадратных заготовок. ОГ1, ОГ2, ОГ5	*т*	0,0268	80500		2157				
380 1-4-103	Хомуты двухушковые для радиомачт в комплекте. Х1, Х2	*кг*	26,4	90		2376				
381 1-4-13	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина более 600 мм	*т*	0,0024	211600		508				
382 1-1-623	Кронштейн У1	*т*	0,056	80500		4508				
383 1-4-74	Проводник ЗП1	*кг*	11,9	192		2285				
384 Ц8-301-1	Кронштейн на установленных опорах	*шт*	13	1166,4 / 313	825 / 185	15163 / 4069	10725 / 2405	6150 / 95	2 / 1,078	26 / 14
385 1-1-623	Стоимость кронштейнов РА1, РА2, РА4, РА5	*т*	0,0724	80500		5828				
386 Ц8-301-1	Кронштейн на установленных опорах КМ1,КМ2,КМ3	*шт*	6	1166,4 / 313	825 / 185	6998 / 1878	4950 / 1110	2839 / 95	2 / 1,078	12 / 6
387 1-1-623	Кронштейн КМ	*т*	0,0221	80500		1779				
388 1-7-54	Вал привода	*шт*	2	1280		2560				

389 Ц8-305-1	Хомут на опоре	шт	13	410,8	377	5340	4901	1446	–	–
				33,8	83,3	439	1083	95	0,487	6
390 1-7-53	Хомут для крепления кронштейнов	т	0,0096	147300		1414				
391 1-1-623	Проводник ЗП1,ЗП3	т	0,01035	80500		833				
392 Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры	шт	19	1265	–	24035	–	9747	3	57
				540	–	10260	–	95	–	–
393 4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	т	0,3494	45800		16003				

Раздел 20 Резервуар для бытовых стоков емк.25м3

394 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	141,96	23,36	22,08	3316	3134	942	0,00888	1
				1,28	5,56	182	789	97	0,0193	3
395 Е1-163-2	Добор грунта вручную т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	м3 грунта	2,5	423,9	–	1060	–	1198	2,796	7
				423,9	–	1060	–	113	–	–
396 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	м3 грунта	101,2	6,48	6,48	656	656	207	–	–
				–	2,1	–	213	97	0,00806	1
397 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	м3 грунта	11,2	134,1	–	1502	–	1697	0,972	11
				134,1	–	1502	–	113	–	–
398 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	101,2	21,55	4,52	2181	457	1671	0,108	11
				17,03	–	1723	–	97	–	–
399 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Лишний грунт в зону вертикальной планировки		32	9,24	9,24	296	296	93	–	–

	м3 грунта		–	3	–	96	97	0,0115	–
400 Е8-3-1	Устройство песчаного основания под резервуар	6,6	1700,2	97,07	11221	641	1158	0,78	5
	м3 основания		112,5	36	743	238	118	0,18	1
401 Е9-7-1	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона, вместимостью до 1000 м3	2,093	17314,6	6991,52	36239	14633	10088	19	40
	т конструкций		3600	1755,49	7535	3674	90	6,13	13
402 2-1-203	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры), поставляемые целиком, круглого сечения, масса изделий свыше 1,0 до 3,0 т	1,622	147300		238921				
	т								
403 2-1-203	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры), поставляемые целиком, круглого сечения, масса изделий свыше 1 до 3 т	0,471	149160		70254				
	т								
404 Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 за 5 слоевК=5,000;	262,125	70,08	0,12	18370	31	665	0,0138	4
	м2		2,77	0,05	726	13	90	0,0002	–
405 Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	49,41	13,91	0,07	687	3	359	0,0413	2
	м2		8,06	0,02	398	1	90	0,0001	–

Раздел 21 Жироуловитель

411 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	18,08	27,84	26,18	503	473	155	0,0115	–
	м3 грунта		1,66	7,2	30	130	97	0,025	–
412 Е1-163-2	Добор грунта вручную т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; kзпр1=1,2;	0,6	423,9	–	254	–	287	2,796	2
	м3 грунта		423,9	–	254	–	113	–	–
413 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	21,93	6,48	6,48	142	142	45	–	–

	м3 грунта		–	2,1	–	46	97	0,00806	–
414 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	–	–
415 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	21,93	21,55	4,52	473	99	362	0,108	2
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	373	–	97	–	–
416 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Лишний грунт в зону вертикальной планировки	6,4	9,24	9,24	59	59	18	–	–
	м3 грунта		–	3	–	19	97	0,0115	–
417 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	3,3	119,27	2,62	394	9	47	0,0681	–
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	35	3	123	0,0048	–
418 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,33	392,17	66,01	129	22	77	1,35	–
	м3		195,75	24,93	65	8	105	0,1218	–
419 Е6-45-8	Приготовление тяжелого бетона класса В7,5 на щебнеК=1,020;	0,3366	5002,88	178,83	1684	60	163	2,67	1
	м3		378	83,83	127	28	105	0,4405	–
420 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	0,33	170		56				
	м3								
421 Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	4,25	3313,73	954,98	14083	4059	6274	6,51	28
	м3		1075,5	330,44	4571	1404	105	1,337	6
422 Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебнеК=1,015;	4,31375	5722,22	178,83	24684	771	2093	2,67	12
	м3		378	83,83	1631	362	105	0,4405	2
423 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	4,25	118		502				
	м3								

424	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 *м3*	4,25	548		2329				
425	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,0028	65000		182				
426	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,36059	65900		23763				
427	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки. Днище по уклону *м3*	0,18	392,17	66,01	71	12	41	1,35	–
				195,75	24,93	35	4	105	0,1218	–
428	Е6-45-7	Приготовление тяжелого бетона класса В3,5-В5 на щебнеК=1,020; *м3*	0,1836	4723,98	178,83	867	33	88	2,67	–
				378	83,83	69	15	105	0,4405	–
429	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	9,702	120,55	3,39	1170	33	1199	0,65	6
				117	0,72	1135	7	105	0,0505	–
430	Е6-48-6	Приготовление тяжелых отделочных цементных растворов состава 1:3 *м3*	0,19404	5785,22	197,82	1123	38	80	2,01	–
				283,5	107,95	55	21	105	0,5475	–
431	Е6-36-4	Железнение поверхности *м2 поверхности*	9,702	59,59	0,23	578	2	524	0,289	3
				51,3	0,09	498	1	105	0,0004	–
432	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	16,038	245,44	3,82	3936	61	734	0,212	3
				37,35	1,44	599	23	118	0,007	–
433	Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т *шт сборных конструкций*	2	892,77	310,26	1786	621	983	1,53	3
				256,5	94,27	513	189	140	0,3863	1
434	Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебне *м3*	0,314	5722,22	178,83	1797	56	152	2,67	1
				378	83,83	119	26	105	0,4405	–

435 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	0,16	20300		3248				
	м3								
436 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,16	119		19				
	м3								
437 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,03238	175710,1	1826,1	5689	59	398	42,7	1
	т стальных элементов		8100	690,75	262	22	140	3,37	–
438 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,00168	93997,62	304,24	158	1	59	198	–
	т		33075	114,75	56	–	105	0,56	–
439 Е45-66-2	Установка ходовых скоб	0,0126	34695,88	7958	437	100	403	138	2
	т деталей		24750	2981,25	312	38	115	14,55	–
440 1-1-773	Скобы ходовые	6	221		1326				
	шт								
441 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. Сальник d=100мм	0,0104	148337,87	304,24	1543	3	107	58	1
	т		9675	114,75	101	1	105	0,56	–
442 Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг. Сальник d=150мм	0,0255	141992,87	304,24	3621	8	92	20	1
	т		3330	114,75	85	3	105	0,56	–
443 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	–	–
444 Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
	сальник		393,75	–	394	–	128	–	–
445 Е10-55-1	Установка щитов	1,6	1292,59	29,74	2068	48	85	0,233	–
	м2		32,85	11,23	53	18	120	0,0549	–

446	Е10-53-1	Антисептирование водными растворами стен	3,2	186,45	0,8	597	3	37	0,0574	–
		м2 стен (за вычетом проемов)		9,25	0,32	30	1	120	0,0015	–
447	Е10-28-11	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	3,2	1358,63	2,26	4348	7	708	1,22	4
		м2 проемов		183,38	0,86	587	3	120	0,0042	–
448	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки по верху жироуловителя	0,2139	392,17	66,01	84	14	49	1,35	–
		м3		195,75	24,93	42	5	105	0,1218	–
449	Е6-45-2	Приготовление тяжелого бетона класса В7,5 на гравииК=1,020;	0,21818	3674,53	178,83	802	39	105	2,67	1
		м3		378	83,83	82	18	105	0,4405	–
450	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием под отмостку	7,2	42,26	2,62	304	19	102	0,0681	–
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	76	7	123	0,0048	–
451	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки. Отмостка	1,08	392,17	66,01	424	71	250	1,35	1
		м3		195,75	24,93	211	27	105	0,1218	–
452	Е6-45-8	Приготовление тяжелого бетона класса В7,5 на щебнеК=1,020;	1,1016	5002,88	178,83	5511	197	533	2,67	3
		м3		378	83,83	416	92	105	0,4405	–
453	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	7,2	490,2	–	3529	–	237	0,144	1
		м2 покрытия		24,75	–	178	–	133	–	–

Раздел 22 Септик производительностью 12м3/сут

454	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	53,31	23,36	22,08	1245	1177	353	0,00888	–
		м3 грунта		1,28	5,56	68	296	97	0,0193	1
455	Е1-163-2	Доработка грунта вручную т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,9	423,9	–	382	–	432	2,796	3
		м3 грунта								

			423,9	–	382	–	113	–	–
456	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы мокрого экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	74,3	25,7	24,29	1910	1805	542	0,00977	1
		м3 грунта		1,41	6,11	105	454	97	0,02123	2
457	Е1-163-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы мокрых т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	2,3	487,49	–	1121	–	1267	3,2154	7
		м3 грунта		487,49	–	1121	–	113	–	–
458	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 мокрого т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	57,68	32,6	30,83	1880	1778	534	0,01232	1
		м3 грунта		1,77	7,76	102	448	97	0,02695	2
459	Е1-163-3	Доработка вручную в грунтах 3 группы мокрых т.ч. п.3.178: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	1,03	803,52	–	828	–	936	4,8528	5
		м3 грунта		803,52	–	828	–	113	–	–
460	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	118,94	6,48	6,48	771	771	243	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	250	97	0,00806	1
461	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	13,22	134,1	–	1773	–	2003	0,972	13
		м3 грунта		134,1	–	1773	–	113	–	–
462	Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	116,85	343,74	343,74	40166	40166	25145	–	–
		м3 мокрого грунта		–	221,85	–	25923	97	1,02	119
463	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	118,94	21,55	4,52	2563	538	1965	0,108	13
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	2026	–	97	–	–

464 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Лишний грунт в зону вертикальной планировки	57,41	9,24	9,24	530	530	167	–	–
	м3 грунта		–	3	–	172	97	0,0115	1
465 Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием под септикК=5,000;	24,53125	13,19	2,62	324	64	347	0,0681	2
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	258	24	123	0,0048	–
466 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтахК=5,000;	14,2	28119,32	1879,87	399294	26694	36439	8,86	126
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	20384	7646	130	2,061	29
467 Е6-45-8	Приготовление тяжелого бетона класса В7,5 на щебнеК=5,000;	1,8886	5002,88	178,83	9448	338	916	2,67	5
	м3		378	83,83	714	158	105	0,4405	1
468 11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79К=5,000;	5	8060		40300				
	шт								
469 4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно. Скоба опорная МН1; М1К=5,000;	0,0511	60300		3081				
	т								
470 Е10-55-1	Укладка щитов над подпольными каналамиК=5,000;	1,50875	1292,59	29,74	1950	45	80	0,233	–
	м2		32,85	11,23	50	17	120	0,0549	–
471 Е10-28-8	Обивка крышек деревянных кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороныК=5,000;	1,50875	1391,11	2,78	2099	4	259	0,936	1
	м2 проемов		141,75	1,06	214	2	120	0,0051	–
472 Е15-72-1	Цементно-песчанная штукатурка поверхностей по камню и бетону с добавлением азотнокислого кальцияК=5,000;	124,06925	159,31	3,58	19765	444	16383	0,73	91
	м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	15494	109	105	0,0433	5
473 Е6-48-6	Приготовление тяжелых отделочных цементных растворов состава 1:3К=5,000;	3,2258	5785,22	197,82	18662	638	1326	2,01	6
	м3		283,5	107,95	915	348	105	0,5475	2

ные части стальные сварные, d до 800 мм.	0,1015	126700		12860				
икиК=5,000;								
т								
нение грунта гравиемпод отмосткуК=5,000;	28,5	42,26	2,62	1204	75	403	0,0681	2
м2 площади уплотнения		10,51	0,99	300	28	123	0,0048	–
йство бетонной отмосткиК=5,000;	4,275	392,17	66,01	1677	282	991	1,35	6
м3		195,75	24,93	837	107	105	0,1218	1
товление тяжелого бетона класса В7,5 на	4,3605	5002,88	178,83	21815	780	2115	2,67	12
ЭК=5,000;								
м3		378	83,83	1648	366	105	0,4405	2
авка к сметной стоимости при изменении марки бетона	4,275	170		727				
розостойкости до 200: за 50 цикловК=5,000;								
м3								
а прижимной стенки в 1/2 кирпичаК=5,000;	81,6086	313,76	34,73	25606	2834	22920	1,43	117
м2 перегородок (за вычетом проемов)		225	13,01	18362	1062	118	0,0635	5
отовление тяжелых кладочных цементно-известковых	1,877	5369,42	216,07	10078	406	901	2,35	4
оров марки 25К=5,000;								
м3		342	114,83	642	216	105	0,5812	1
ытие пленкой в 3 слояК=5,000;	244,8258	72,38	0,07	17720	17	4822	0,123	30
м2 покрытия		18,56	0,02	4544	5	106	0,0001	–
новка монтажных изделий массой до 20 кг.	0,198	175710,1	1826,1	34791	362	2437	42,7	8
инительные элементы для колодцевК=5,000;								
т стальных элементов		8100	690,75	1604	137	140	3,37	1
нтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	1,69092	21,8	0,05	37	–	9	0,0295	–
дин раз								
м2		5,81	0,02	10	–	90	0,0001	–
нтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010	8,4546	36,09	0,09	305	1	33	0,0218	–
дин разК=5,000;								
м2		4,39	0,05	37	–	90	0,0002	–

474 8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм. СальникиК=5,000;	0,1015	126700		12860				
	т	28,5	42,26	2,62	1204	75	403	0,0681	2
475 Е11-1-1	Уплотнение грунта гравиемпод отмосткуК=5,000;		10,51	0,99	300	28	123	0,0048	–
	м2 площади уплотнения	4,275	392,17	66,01	1677	282	991	1,35	6
476 Е6-1-1	Устройство бетонной отмосткиК=5,000;		195,75	24,93	837	107	105	0,1218	1
	м3	4,3605	5002,88	178,83	21815	780	2115	2,67	12
477 Е6-45-8	Приготовление тяжелого бетона класса В7,5 на щебнеК=5,000;		378	83,83	1648	366	105	0,4405	2
	м3	4,275	170		727				
478 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 цикловК=5,000;								
	м3	81,6086	313,76	34,73	25606	2834	22920	1,43	117
479 Е8-7-3	Кладка прижимной стенки в 1/2 кирпичаК=5,000;		225	13,01	18362	1062	118	0,0635	5
	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1,877	5369,42	216,07	10078	406	901	2,35	4
480 Е6-47-2	Приготовление тяжелых кладочных цементно-известковых растворов марки 25К=5,000;		342	114,83	642	216	105	0,5812	1
	м3	244,8258	72,38	0,07	17720	17	4822	0,123	30
481 Е14-34-1	Покрытие пленкой в 3 слояК=5,000;		18,56	0,02	4544	5	106	0,0001	–
	м2 покрытия	0,198	175710,1	1826,1	34791	362	2437	42,7	8
482 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. Соединительные элементы для колодцевК=5,000;		8100	690,75	1604	137	140	3,37	1
	т стальных элементов	1,69092	21,8	0,05	37	–	9	0,0295	–
483 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		5,81	0,02	10	–	90	0,0001	–
	м2	8,4546	36,09	0,09	305	1	33	0,0218	–
484 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один разК=5,000;		4,39	0,05	37	–	90	0,0002	–
	м2								

485 Е13-26-17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХВ-784К=10,000;	16,9092	67,13	0,12	1135	2	43	0,0138	–
	м2		2,77	0,05	47	1	90	0,0002	–

Раздел 23 Технологические трубопровды септика

486 Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	0,004	433559,02	1733,92	1734	7	321	361	1
	км трубопровода		60966	650,25	244	3	130	3,17	–
487 Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 50мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,0021	308551,07	1984,82	648	4	127	270	1
	км трубопровода		45900	749,25	96	2	130	3,66	–
488 Е16-14-9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	0,9	900,28	14,83	810	13	233	1,11	1
	м трубопровода		196,2	5,56	177	5	128	0,0271	–
489 Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	2	859,88	5,38	1720	11	163	0,36	1
	зонт		60,75	2,25	122	5	128	0,01	–
490 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. Крючки	0,00086	172626,1	1826,1	148	2	11	42,7	–
	т стальных элементов		8100	690,75	7	1	140	3,37	–

Раздел 24 Хозяйственно-бытовая канализация К1

491 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	163,2	23,36	22,08	3812	3603	1083	0,00888	1
	м3 грунта		1,28	5,56	209	907	97	0,0193	3
492 Е1-164-2	Доработка 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;	5	262,72	–	1314	–	1485	1,848	9

	м3 грунта		262,72	–	1314	–	113	–	–
493 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	30,5	134,1	–	4090	–	4622	0,972	30
	м3 грунта		134,1	–	4090	–	113	–	–
494 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	89,9	6,48	6,48	583	583	183	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	189	97	0,00806	1
495 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	5,9	1791,2	152,52	10568	900	1617	1,02	6
	м3 основания		153,68	57,15	907	337	130	0,279	2
496 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Лишний грунт в зону вертикальной планировки	47,9	9,24	9,24	443	443	140	–	–
	м3 грунта		–	3	–	144	97	0,0115	1
497 Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	33,2	6657,36	261,86	221024	8694	24440	3,44	114
	м3 изоляции		499,5	99	16583	3287	123	0,48	16
498 Е8-5-1	Глиняный замок	5,9	2119,57	274,19	12505	1618	7645	6,93	41
	м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	5868	611	118	0,5	3
499 Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,048	1280145	36133,62	61447	1734	3211	247	12
	км трубопровода		41850	9612,9	2009	461	130	37,3	2
500 Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	2,98	11218,28	2308,84	33430	6880	12206	13,869	41
	м3 конструкций колодцев		2286	864,68	6812	2577	130	4,223	13
501 Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебне	1,2218	5722,22	178,83	6991	218	592	2,67	3
	м3		378	83,83	462	102	105	0,4405	1

502 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	4796		2830				
	м								
503 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)	2,67	4360		11641				
	м								
504 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	3	8060		24180				
	комплект								
505 2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,0356	151200		5383				
	т								
506 Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостку	2,565	1991,25	–	5108	–	1506	2,99	8
	м3 подстилающего слоя		477	–	1224	–	123	–	–
507 Е1-155-7	Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем	17,1	653,37	1,02	11173	17	6686	2,55	44
	м2 мощения		402,75	0,38	6887	6	97	0,0018	–
	Всего прямые затраты				**13061124**	**624272**			**6537**
					1071483	**188999**			**902**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				11365371				
	Накладные расходы, тенге				1355550				
	- заработная плата, тенге				203333				
	- трудоемкость, чел-ч				678				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				865000				
	Всего				**15281674**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				519577				
	- сметная заработная плата, тенге				73260				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				416				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)				347628				
	- сметная заработная плата, тенге				159909				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	973
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	158013
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	63205
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**16370097**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**36570797**
- материалы, тенге	25390239
- сметная заработная плата, тенге	4285263
Налог (2 %)	731416
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**37302213**
НДС (12 %)	4476266
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**41778479**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Улаского р-на, ВКО

М.П. _____ Аханов А.З.

М.П. Директор ТОО "НТ-ДОС" _____ Мубараков Е.К.

М.П. Технический надзор:
ТОО " Усть-Каменогорская компания коммерческого застройщика" _____ Меньщиков Р.Ю.

- нормативная трудоемкость, чел-ч	973
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	158013
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	63205
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**16370097**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**36570797**
- материалы, тенге	25390239
- сметная заработная плата, тенге	4285263
Налог (2 %)	731416
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**37302213**
НДС (12 %)	4476266
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**41778479**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Улаского р-на, ВКО

М.П. _____ Аханов А.З.

М.П. Директор ТОО "НТ-ДОС" _____ Мубараков Е.К.

М.П. Технический надзор:
ТОО " Усть-Каменогорская компания коммерческого застройщика" _____ Меньщиков Р.Ю.