Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка»
Генподрядчик: ТОО «Алюминстрой»
Наименование строительства и его адрес. «Реконструкция системы водоснабжения Терсаканской группы (с.Жалгызтал) г.Аркалыка»

Типовая межведомственная форма 3-КС
Утверждена постановлением Госкомстата Республика Казахстан от 16.11.1994 г. №73

АКТ №5
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ от 24 августа 2012 г.

Представляется ежемесячно:
Субподрядчиком – генподрядчику
Генподрядчиком – застройщику и финансирующему банку.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор №/дата	Источник финансирования	Правовая форма Наименование	Код
	17	№1 от 20.01.12г.			

Наименование объектов, комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат										
	С начала строительства	С начала года по отчётный месяц	За отчётный месяц	СМР в сметных ценах 2001г.			Стоимость прочих затрат не входящих в СМР(цена 2001 г.)	из гр.12		НДС 12%	К оплате за месяц август 2012г.
				С начала строительства	Из них			Дополнительные затраты			
					В отчётном месяце 2001г.	По монтажу оборудования		За приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Реконструкция системы водоснабжения Терсаканской группы (с.Жалгызтал) г.Аркалыка за счет трансфертов из республиканского бюджета	287 973 320	202583996	85 389 324							9 148 856	85 389 324

Заказчик:
ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка» код 4720501
110300 г.Аркалык, пр.Абая,29 каб.314
РНН 392500212883
ИИК KZ 80070103KSN3925000 в ГУ КК МФ РК
БИН 100140005906
БИК KKMFKZ2A

Начальник отдела:

_____ **Данильчук Т.Н.**

Подрядчик:
ТОО «Алюминстрой»
110300 г.Аркалык, ул.Ш.Жанибека,72
РНН 392500002890
ИИК KZ 959261601129344000
БИК KZKOKZKX
БИН 001040002266
АО «Казкоммерцбанк» КБе 17

Директор ТОО «Алюминстрой»:

_____ **Муканов А.К.**

Объект: «Реконструкция системы водоснабжения Терсаканской группы (с.Жалгызтал) г.Аркалыка»
Подрядчик: ТОО «Алюминстрой»
Адрес: г.Аркалык ул. Ш.Жанибека, 72
ИИК KZ 959261601129344000 Кбе 17
БИК: KZKOKZKX
РНН 392500002890
БИН 001040002266
АО«Казкоммерцбанк»

Полная сметная стоимость работ 496 549 926 тенге
Лимит финансирования на 2010 г. 82 912 926 тенге
Лимит финансирования на 2011 г. 26 929 892 тенге
Лимит финансирования на 2012 г. 386 707 108 тенге
Стоимость выполненных работ, включая по настоящему акту
а) с начала года 287 973 320 тенге

А К Т
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за август 2012 года

Специфика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года (тенге)	Сумма,требуемая к перечислению за выполнен. объем работ за август 2012г.		Стоимость вып.работ с начала года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Реконструкция системы водоснабжения Терсканской группы (с.Жалгызтал) города Аркалыка . За счет трансфертов республиканского бюджета	Объект	386 707 108	58 105 693	25616797	32 488 896	202583996	287973320		59 772 527	287973320

Заказчик:
Начальник ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка»

_____ Данильчук Т.Н.
М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО «Алюминстрой»

_____ А. К..Муканов
М.П.

Наименование объекта: Реконструкция системы водоснабжения Терсаканской группы

Акт №5

выполненных работ за август 2012 г.

Реконструкция системы водоснабжения Терсаканской группы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Напорный водовод "КВС с.Жалгызтал- КВС с.Целинное" К1,ч2 стр.230								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-12-8									
		п.4 Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	7516,64	28,05	26,5	210842	199191	59861	0,01066	80
		м3 грунта		1,54	6,67	11576	50136	97	0,02316	174
2	Е1-12-8									
		п.5 Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	283	28,05	26,5	7938	7500	2254	0,01066	3
		м3 грунта		1,54	6,67	436	1888	97	0,02316	7
3	Е1-24-1									
		п.6 Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	283	7,91	7,91	2239	2239	705	–	–

	м3 грунта								
			–	2,57	–	727	97	0,00984	3
4 Е1-24-9	п.7 Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	283	7,32	7,32	2072	2072	654	–	–
	м3 грунта								
			–	2,38	–	674	97	0,00911	3
5 Е1-164-2	п.8 Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кзкс1=1,15; кзпм1=1,15;	4187	251,77	–	1054161	–	1191202	1,771	7415
	м3 грунта								
			251,77	–	1054161	–	113	–	–
6 Е1-166-2	п.9 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	8536,34	134,1	–	1144723	–	1293537	0,972	8297
	м3 грунта								
			134,1	–	1144723	–	113	–	–
7 Е1-27-2	п.10 Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	34933,6	6,48	6,48	226370	226370	71160	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	73361	97	0,00806	282
1.2 Водовод									
8 Е22-8-8	п.12 Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм с гидравлическим испытанием	0,01	204666,79	85907,16	2047	859	1669	504	5
	км трубопровода								
			95850	32451,75	959	325	130	158,5	2
9 8-6-115	п.13 Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 325х9 мм	10,2	7180		73236				
	м								
10 Е23-1-1	п.14 Устройство песчаного основания под трубопроводы	546,95	1769,2	152,52	967664	83421	149907	1,02	558
	м3 основания								
			153,68	57,15	84055	31258	130	0,279	153
11 Е22-11-3	п.15 Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	5,81	58881,69	25695,31	342103	149290	301278	194	1127
	км трубопровода								
			33075	6813,45	192166	39586	130	26,38	153
12 Е22-11-1	п.17. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,033	47611,09	17877,09	1571	590	1476	173	6

	км трубопровода								
			29700	4698,68	980	155	130	18,1	1
13 Е22-8-3									
	п.19. Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,025	70153,47	10674,97	1754	267	1719	270	7
	км трубопровода								
			48825	4032	1221	101	130	19,69	–
14 8-6-79	п.20. Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	25,5	1020		26010				
	м								
15 Е22-8-1									
	п.21. Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,013	62566,88	6788,5	813	88	815	253	3
	км трубопровода								
			45675	2565	594	33	130	12,52	–
16 8-6-66	п.22. Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	11,22	458		5139				
	м								
17 8-6-44	п.23. Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 мм	2,04	292		596				
	м								
18 Е22-35-3	п.24 Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	3	411,46	17,71	1234	53	930	1,4	4
	задвижка или клапан								
			231,75	6,75	695	20	130	0,03	–
19 9-2-53	п.25 Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	3	6480		19440				
	шт								
20 Е22-35-1	п.26 Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	5	242,08	6,95	1210	35	950	0,68	4
	задвижка или клапан								
			144	2,25	720	11	130	0,01	–
21 9-2-51	п.27 Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	5	3500		17500				
	шт								
22 9-1-33	п.28. Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	5	500		2500				

		шт							
23	9-3-23								
	п.29. Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6р для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	1	4860		4860				
		шт							
24	Е22-37-1	п.30 Установка вантузов одинарных	1	22878,84	17,71	22879	18	363	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	130	0,03	–
25	Е22-34-1	п.31 Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	49	300,57	225,63	14728	11056	8166	0,414	20
		шт		69,53	58,98	3407	2890	130	0,226	11
26	80-1-1прайс									
		п.32 Втулка под фланец удлиненная диам.110мм	7	810,6		5674				
		шт								
27	80-1-2прайс	п.33 Втулка под фланец удлиненная диам.50мм	4	362,71		1451				
		шт								
28	Е22-40-3	п.36 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	40	156,43	21,43	6257	857	6552	0,6	24
		фланец		126	–	5040	–	130	–	–
29	Е22-40-1	п.37 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	22	74,06	9,93	1629	218	1802	0,32	7
		фланец		63	–	1386	–	130	–	–
30	8-9-12	п.38 Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	40	492		19680				
		шт								
31	8-9-9	п.39 Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	22	285		6270				
		шт								
	1.3 Колодец диам.1,5м									
32	Е11-1-2	п.44 Уплотнение грунта щебнем	49,1	103,46	2,62	5080	129	695	0,0681	3
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	516	49	123	0,0048	–
33	Е22-41-2	п.46 Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	14,66	20445,15	2104,76	299726	30856	56906	13,9	204
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	34634	9140	130	2,475	36

34	30-18-24	п.47 Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	6,5	28900		187850				
		м3								
35	30-18-37	п.48 Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	18	7310		131580				
		м								
36	30-18-40	п.49 Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-3	10	974		9740				
		шт								
37	30-18-42	п.50 Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-9	4	3840		15360				
		шт								
38	30-14-3	п.51 Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,2	22200		4440				
		м3								
39	Е8-8-5	п.52 Наращивание горловин колодца из кирпича	0,264	5340,11	386,73	1410	102	654	10,4	3
		м3 кладки		1953	144	516	38	118	0,71	–
40	11-4-8	п.53 Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	10	8060		80600				
		комплект								
		1.4 Колодец диам. 2,0м								
41	Е11-1-2	п.56 Уплотнение грунта щебнем	42,42	103,46	2,62	4389	111	600	0,0681	3
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	446	42	123	0,0048	–
42	Е22-41-2	п.58 Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	13,92	20445,15	2104,76	284596	29298	54035	13,9	193
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	32886	8679	130	2,475	34
43	30-18-24	п.59 Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	6,6	28900		190740				
		м3								

44 30-18-38	п.60 Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	10,8	9160		98928				
	м								
45 30-18-40	п.61 Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-3	8,4	974		8182				
	шт								
46 30-18-42	п.62 Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-9	3,6	3840		13824				
	шт								
47 30-14-3	п.63 Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,12	22200		2664				
	м3								
48 Е8-8-5	п.64 Наращивание горловин колодца из кирпича	0,024	5340,11	386,73	128	9	59	10,4	–
	м3 кладки		1953	144	47	3	118	0,71	–
49 11-4-8	п.65 Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	6	8060		48360				
	комплект								
1.5 Прочие работы									
50 Е6-1-13	п.73 Устройство бетонных упоров	4	12323,75	95,97	49295	384	3394	4,9	20
	м3		771,75	36,25	3087	145	105	0,1771	1
51 Е22-14-8	п.74 Нанесение антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	0,01	815772,84	104398,81	8158	1044	1320	357	4
	км трубопровода		62100	39438	621	394	130	192,61	2
52 Е22-14-3	п.75 Нанесение антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,025	285120,61	30429,76	7128	761	1529	205	5
	км трубопровода		35550	11495,25	889	287	130	56,14	1
53 Е22-14-1	п.76 Нанесение антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,013	180453,4	29493,95	2346	383	785	203	3
	км трубопровода		35325	11142	459	145	130	54,42	1

54 E13-16-1	п.77 Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз		12	36,09	0,09	433	1	49	0,0218	–
	м2			4,39	0,05	53	1	90	0,0002	–
55 E13-26-8	п.78 Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710		12	100,11	0,12	1201	1	31	0,0138	–
	м2			2,77	0,05	33	1	90	0,0002	–
Раздел 3 см.6-1-2к1. Разводящие сети водопровода с.Жалгызтал. коррект. стр.201										
3.2 Трубопровод										
56 E22-11-2	п.15. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм		0,0456	51202,26	20326,01	2335	927	2145	179	8
	км трубопровода			30825	5353,43	1406	244	130	20,64	1
57 8-4-280	п.16. Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,6 МПа, SDR 26, Dв 57,6 мм		46,06	129		5942				
	м									
58 E22-11-1	п.17. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм		0,936	47611,09	17877,09	44564	16733	41856	173	162
	км трубопровода			29700	4698,68	27799	4398	130	18,1	17
59 8-4-227	п.18. Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 27,1 мм		940,31	57		53598				
	м									
60 E22-33-5	п.27. Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм		2,01	121294,13	49389,75	243801	99273	212783	312,7	629
	т фасонных частей			62775	18657	126178	37501	130	91,12	183
61 8-4-101	Трубы напорные легкого типа из полиэтилена низкого давления (ГОСТ 18599-2001), Dн=90 мм		5,85	2330		13631				
	10м									
3.3 Устройство водопроводных колодцев д.1500										
62 E11-1-2	п.41. Уплотнение грунта щебнем		151,9	103,46	2,62	15716	398	2148	0,0681	10
	м2 площади уплотнения			10,51	0,99	1596	150	123	0,0048	1
63 E22-41-2	п.43. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах		50,53	17534,65	2104,76	886026	106354	196145	13,9	702

	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	119377	31504	130	2,475	125
64	30-14-3								
	п.46. Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,62	22800		14136				
	м3								
65	30-18-43								
	п.47. Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-10-5	13,152	3230		42481				
	шт								
66	30-18-44								
	п.48. Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-10-10	23,48	5780		135714				
	шт								
67	Е8-8-5								
	п.49. Наращивание горловин колодца из кирпича	1,36	5189,11	386,73	7057	526	3365	10,4	14
	м3 кладки		1953	144	2656	196	118	0,71	1
68	11-4-8								
	п.51. Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	31	8060		249860				
	комплект								
	3.4 Устройство водопроводных колодцев д.2000								
69	Е11-1-2								
	п.55. Уплотнение грунта щебнем	35,35	103,46	2,62	3657	93	501	0,0681	2
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	372	35	123	0,0048	–
70	Е22-41-2								
	п.57. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	11,9	17534,65	2104,76	208662	25047	46193	13,9	165
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	28114	7419	130	2,475	29
71	30-18-24								
	п.58. Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	5,5	28900		158950				
	м3								
72	30-18-31								
	п.59. Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=1500 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	8,9	7310		65059				
	м								
73	30-14-3								
	п.60. Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,1	22800		2280				

		м3								
74	30-18-43	п.61. Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-10-5	1,25	3230		4038				
		шт								
75	30-18-44	п.62. Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-10-10	3,75	5780		21675				
		шт								
76	Е8-8-5	п.63. Наращивание горловин колодца из кирпича	0,21	5189,11	386,73	1090	81	519	10,4	2
		м3 кладки		1953	144	410	30	118	0,71	–
77	11-4-8	п.65. Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	5	8060		40300				
		комплект								
		3.6 Насосная установка для насосной станции 2-го подъема								
78	Е18-13-4	п.79. Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,5 т	2	6898,12	616,99	13796	1234	11768	25,4	51
		насос		4365	231,75	8730	464	128	1,13	2
79	80-1-1Прайс	п.81. Многонасосная установка повышения давления MPC-ES 2CRI 10-3+1 CRIE10-3 GRUNDFOS	1	1304879,21		1304879				
		компл								
80	Ц11-92-3	п.82. Аппаратура напольная, масса до 0,5 т	1	3554,5	879,53	3555	880	2542	16	16
		шт		2610	213,75	2610	214	90	1,2483	1
81	Е18-10-19	п.83. Установка баков	1	55236,39	231,14	55236	231	3048	14,1	14
		бак		2295	85,5	2295	86	128	0,42	–
82	99-1-1Спрай	п.84. Напорный гидробак,500л	1	76628,27		76628				
		компл								
83	99-1-1Спрай	п.85. Реле давления	1	4932,27		4932				
		компл								
84	99-1-1Спрай	п.86. Виброкомпенсаторы	2	2889,28		5779				
		компл								
85	99-1-1Спрай	п.87. Виброизолирующая опора	6	4675,97		28056				
		компл								

Раздел 4 см.4-1-1к Наружные сети энергоснабжения с.Жалгызтал

4.1 Электроснабжение 10 кВ. к1, ч2, стр.120. Комплектная трансформаторная подстанция 2КТПГ-100-10/0,4У1

86 Ц8-25-1	п.1. Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощностью до 400 кВА	1	16463	10590	16463	10590	6648	27	27
	подстанция		4680	2318	4680	2318	95	13,545	14
87 75-4-15	п.2. Комплектная двухтрансформаторная подстанция наружной установки, тип 2КТПГ-100-10/0,4; проходная; ВК/ВК	1	2039100		2039100				
	шт								
88 Ц8-25-1	п.3. Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощностью до 400 кВА	2	16463	10590	32926	21180	13296	27	54
	подстанция		4680	2318	9360	4636	95	13,545	27
89 75-4-58	п.4. Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, тип КТПНД 25-40-63/6-10	2	146500		293000				
	шт								
90 Ц8-472-1	п.64. Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	907	51,7	2,8	46892	2540	23954	0,16	145
	м		27,5	0,3	24943	272	95	0,002	2
91 Ц8-472-2	п.65. Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	216	61,9	3,3	13370	713	4801	0,14	30
	м		23	0,4	4968	86	95	0,002	–
92 Ц8-472-7	п.66. Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	75	107,3	3,5	8048	263	2337	0,18	14
	м		32,4	0,4	2430	30	95	0,003	–
93 8-4-18	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 160 мм	13,5	12100		163350				
	10м								
4.2 Наружные сети электроснабжения									
94 Е33-115-2	п.115. Установка светильников с люминесцентными лампами	12	1745,38	1411,25	20945	16935	7218	2,01	24
	светильник		333	239,85	3996	2878	105	0,81	10
95 99-1-1Спрай	п.116. Светильник РКУ 10-125	12	5434,18		65210				
	м								

96 17-6-84	п.117. Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ125(10) *шт*	12	619		7428				
97 Ц8-472-1	п.118. Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм *м*	65	51,7 27,5	2,8 0,3	3361 1788	182 20	1718 95	0,16 0,002	10 –
98 Ц8-54-1	п.119. Трансформатор на напряжение до 10 кВ однофазный *шт*	6	234,6 124	25,5 6,8	1408 744	153 41	746 95	1 0,039	6 –
99 75-3-4	п.120. Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 100/6-10 У1 *шт*	6	199400		1196400				

Раздел 5 см.4-1-2.к Фундаменты под КТП кн1. ч.2. стр.162.

5.1 Земляные работы

100 Е1-13-5	п.1. Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *м3 грунта*	14,5	33,67 1,57	32,1 12,33	488 23	465 179	196 97	0,0109 0,0498	– 1
101 Е1-164-2	п.2. Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	0,45	218,93 218,93	– –	99 99	– –	112 113	1,54 –	1 –
102 Е1-20-1	п.3. Работа на отвале грунтов 1 группы *м3 грунта*	14,9	3,09 0,39	2,66 0,93	46 6	40 14	19 97	0,00272 0,00305	– –
103 Е1-17-14	п.4. Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	3,95	39,76 1,87	37,82 11	157 7	149 43	49 97	0,013 0,0376	– –
104 П8-12-1	п.5. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 12 км, 1 класс груза ktpм1=0,909; kэкс1=0,909; kзпм1=0,909; *т*	6,92	89,19 –	89,19 17,83	617 –	617 123	123 100	– 0,03745	– –
105 Е1-166-1	п.6. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	1,1	122,18	–	134	–	151	0,885	1

	м3 грунта								
			122,18	–	134	–	113	–	–
106 Е1-27-1	п.7. Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	9,85	5,55	5,55	55	55	17	–	–
	м3 грунта								
			–	1,8	–	18	97	0,00691	–
5.2 Фундамент									
107 Е8-3-1	п.8. Устройство песчаного основания под фундаменты	1,42	1678,2	97,07	2383	138	249	0,78	1
	м3 основания								
			112,5	36	160	51	118	0,18	–
108 Е7-42-1	п.9. Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	2	396,16	172,69	792	345	382	0,476	1
	шт сборных конструкций								
			76,28	60,21	153	120	140	0,2371	–
109 Е7-42-2	п.10. Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	4	568,29	243,37	2273	973	1075	0,668	3
	шт сборных конструкций								
			106,88	85,08	428	340	140	0,3375	1
110 Е7-42-3	п.11. Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	2	847,27	389,08	1695	778	815	0,937	2
	шт сборных конструкций								
			153,9	136,92	308	274	140	0,5542	1
111 30-3-21	п.12. Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	1,1	9970		10967				
	м3								
112 30-3-13	п.13. Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	1,45	10800		15660				
	м3								
113 Е6-1-20	п.14. Устройство ленточных фундаментов бетонных	0,15	11823,15	311,32	1773	47	88	2,82	–
	м3								
			441	117,61	66	18	105	0,5744	–
114 30-1-62	п.15. Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4	284		1136				
	м3								

Раздел 6 см.6-1-2к. Разводящие сети водопровода с.Целинное к2.ч2. стр.73.

6.0 Подраздел без наименования

115 Е23-1-1	п.9. Устройство песчаного основания под трубопроводы	46,792	1769,2	152,52	82784	7137	12825	1,02	48
	м3 основания		153,68	57,15	7191	2674	130	0,279	13
116 Е22-11-1	п.11. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,06	47611,09	17877,09	2857	1073	2683	173	10
	км трубопровода		29700	4698,68	1782	282	130	18,1	1
117 8-4-229	п.13. Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 43,6 мм	60,6	118		7151				
	м								
118 Е22-41-2	п.72. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	0,76	20445,15	2104,76	15538	1600	2951	13,9	11
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	1796	474	130	2,475	2
119 30-14-3	п.76. Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,02	22200		444				
	м3								

Раздел 7 см.6-1-2к1.Разводящие сети водопровода с.Целинное коррек. стр.222.

7.1 Земляные работы

120 Е1-17-8	1. Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	423,04	38,7	36,93	16372	15623	4809	0,01181	5
	м3 грунта		1,7	10,02	719	4239	97	0,03424	14
121 П8-5-1	п.2 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	740,32	49,5	49,5	36646	36646	7329	–	–
	т		–	9,9	–	7329	100	0,02079	15
122 Е1-20-2	п.3. Работа на отвале грунтов 2-3 группы	423,04	3,79	3,24	1603	1371	657	0,00332	1
	м3 грунта		0,48	1,12	203	474	97	0,00371	2

123	E1-12-8	п.4. Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	16043,52	28,03	26,5	449700	425153	127765	0,01066	171
				1,54	6,67	24707	107010	97	0,02316	372
124	E1-164-2	п.5. Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	1018,88	262,72	–	267680	–	302478	1,848	1883
				262,72	–	267680	–	113	–	–
125	E1-166-2	п.6. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	2164,48	134,1	–	290257	–	327990	0,972	2104
				134,1	–	290257	–	113	–	–
126	E1-27-2	п.7. Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	14897,92	6,48	6,48	96539	96539	30347	–	–
				–	2,1	–	31286	97	0,00806	120
127	E1-134-1	п.8. Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	14897,92	21,55	4,52	321050	67339	246101	0,108	1609
				17,03	–	253712	–	97	–	–
	7.2 Трубопровод									
128	E23-1-1	п.9. Устройство песчаного основания под трубопроводы *м3 основания*	222,87	1769,2	152,52	394302	33992	61084	1,02	227
				153,68	57,15	34251	12737	130	0,279	62
129	E22-11-2	п.10. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм *км трубопровода*	0,126	51202,26	20326,01	6451	2561	5927	179	23
				30825	5353,43	3884	675	130	20,64	3
130	8-4-230	п.11 Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 54,9 мм *м*	127,26	188		23925				
131	E22-11-1	п.12. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм *км трубопровода*	1,743	47611,09	17877,09	82986	31160	77944	173	302

132 8-4-229				29700	4698,68	51767	8190	130	18,1	32
	п.13 Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 43,6 мм	689,83		118		81400				
	м									
133 8-4-227										
	п.14 Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 27,1 мм	949,4		57		54116				
	м									
134 E22-35-1	п.15. Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	6		242,08	6,95	1452	42	1141	0,88	5
	задвижка или клапан			144	2,25	864	14	130	0,01	–
135 9-2-51	п.16 Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	6		3500		21000				
	шт									
136 E22-33-5	п.17. Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,7644		121294,13	49389,75	92717	37754	80920	312,7	239
	т фасонных частей			62775	18657	47985	14261	130	91,12	70
137 99-1-1спрайс	п.18 Врезной хомут HAKU с запирающим затвором д.110/д.32	53		4783,65		253533				
	шт									
138 99-1-2спрайс	п.19 Врезной хомут HAKU с запирающим затвором д.63/д.32	9		4464,21		40178				
	шт									
139 99-1-3спрайс	п.20 Врезной хомут HAKU с запирающим затвором д.50/д.32	16		4464,21		71427				
	шт									
140 99-1-4спрайс	п.21 Врезной хомут HAKU с запирающим затвором д.110/д.50	1		4740,2		4740				
	шт									
141 99-1-5спрайс	п.22 Переходник с наружной резьбой(ISO-фитинг) д.32	57		7945,13		452872				
	шт									
142 E22-34-1	п.23. Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	6		300,57	225,63	1803	1354	1002	0,414	2
	шт			69,53	58,98	417	354	130	0,226	1
143 99-1-6спрайс	п.24 Втулка под фланец удлиненная диам.110мм	6		701,61		4210				

		шт							
144 Е46-33-1									
	п.25. Заделка бетоном отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных перекрытиях	22,4	24730,23	208,73	553957	4676	186127	55,16	1236
	м3 заделки								
			8230,5	78,75	184363	1764	100	0,39	9
7.3 Устройство водопроводных колодцев д.1500									
145 Е11-1-2	п.27. Уплотнение грунта щебнем	6230,7	103,46	2,62	644628	16324	88133	0,0681	424
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	65485	6168	123	0,0048	30
146 Е22-41-2	п.29. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	46,12	17534,65	2104,76	808698	97072	179028	13,9	641
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			2362,5	623,48	108959	28755	130	2,475	114
147 30-18-24	п.30 Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	17,55	28900		507195				
	м3								
148 30-18-31									
	п.31 Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=1500 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	62,86	7310		459507				
	м								
149 30-14-3									
	п.32 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*)	1,52	22800		34656				
	м3								
150 30-18-43	п.33 Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-10-3	14,79	3230		47772				
	шт								
151 11-4-14	п.36 Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	27	10500		283500				
	комплект								
7.5 Водомерный узел									
152 11-2-17	п.54 Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	27	791,52		21371				
	шт								
153 Е18-21-2									
	п.55. Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	76	5917,02	50,89	449694	3868	14446	0,75	57
	фильтр								

154	E16-15-2	п.56. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм		130,5	18	9918	1368	128	0,09	7
		шт	152	473,47	39,24	71967	5964	52531	1,47	223
				254,25	15,75	38646	2394	128	0,07	11
155	9-1-64	п.57 Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм								
		шт	152	888		134976				
156	9-1-61	п.58 Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм								
		шт	152	362		55024				
157	E16-7-2	п.59. Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм								
		м трубопровода	30	364,67	4,19	10940	126	2359	0,337	10
				59,85	1,58	1796	47	128	0,0076	–
158	E13-16-1	п.60. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз								
		м2	2,7	36,09	0,09	97	–	11	0,0218	–
				4,39	0,05	12	–	90	0,0002	–

Раздел 8 см.2-1-1к. Водонапорная насосная станция 2-го подъема (с.Целинное) к2.ч1 стр.13

8.1 Общестроительные работы

159	2-1-85	п.100. Ворота различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания								
		т	1,37	120300		164811				

Раздел 9 Бурение 2-х водозаборных скважин в с.Жалгызтал

9.0 Подраздел без наименования

160	99-1-1(пл)Сп	Бурение 2-х водозаборных скважин ЗЭ и 4Э в с.Жалгызтал								
		скважина	2	754675,11		1509350				

Раздел 10 см.7-1-14. Ограждение водозабора 4э. Остаточнве работы. коррект. сто.301.

10.1 Земляные работы

161	E1-165-3	п.1. Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 3 группы для стоек и столбов	108	663,75	–	71685	–	81004	4,11	444

	м3 грунта								
			663,75	–	71685	–	113	–	–
162 Е1-166-2	п.2. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	26,75	134,1	–	3587	–	4053	0,972	26
	м3 грунта								
			134,1	–	3587	–	113	–	–
163 Е6-1-1	п.3. Устройство щебеночной подготовки	6,75	2860,57	66,01	19309	446	1563	1,35	9
	м3								
			195,75	24,93	1321	168	105	0,1218	1
164 Е6-1-5	п.4. Устройство железобетонных фундаментов объемом до 3 м3	25,65	13199,2	112,36	338559	2882	28655	6,34	163
	м3								
			1021,5	42,44	26201	1089	105	0,2073	5
165 30-1-62	п.5. Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	26,1	284		7412				
	м3								
166 30-1-63	п.6. Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	26,1	331		8639				
	м3								
10.2 Устройство секций ограждений									
167 Е9-17-1	п.10. Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	4,54	4646,85	2285,57	21097	10376	8976	9,35	42
	т конструкций								
			1579,5	617,13	7171	2802	90	2,34	11
168 Е9-57-5	п.11. Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ	7,4	22247,56	8912,18	164632	65950	80884	54,3	402
	т конструкций								
			10170	1974,78	75258	14613	90	7,58	56
169 Е9-47-1	п.12. Облицовка секций ограждения стальным профилированным листом	600	55,95	2,99	33570	1794	26995	0,299	179
	м2								
			48,83	1,16	29298	696	90	0,0047	3
170 Е9-48-3	п.13. Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданий	11,95	9739,2	3333,3	116383	39833	63643	29,8	356
	т								
			5917,5	–	70714	–	90	–	–

Раздел 11 см.2-1-5.к. с. Целинное.Насосная станция 2-го подъема Технологическое оборудование

11.0 Подраздел без наименования

171	Е6-3-1	п.1. Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	0,71	12210,31	260,48	8669	185	525	3,94	3
		м3		614,25	89,46	436	64	105	0,3512	–
172	Ц7-218-3	п.2. Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,425 т	4	6964	785	27856	3140	19116	31	124
		шт		5175	135	20700	540	90	0,789	3
173	80-1-1(пл)Сп	п.3. Многонасосная установка повышения давления MPC-ES 2GR15-5 + 1CRIE 5-5	1	1344720,25		1344720				
		к-т								
174	Е18-11-9	п.4. Установка напорных гидробаков	1	5986,97	558,47	5987	558	4156	18,9	19
		бак		3037,5	209,25	3038	209	128	1,02	1
175	99-1-1(пл)Сп	п.5. Напорный гидробак емк.500 м3	1	137875,91		137876				
		шт								
176	80-1-1(пл)Сп	п.7. Многонасосная установка повышения давления MPC-S 2GR32-53-2	1	1955149,07		1955149				
		к-т								
177	80-1-1(пл)Сп	п.8. Многонасосная установка повышения давления MPC-S 2GR15-16	1	1862046,43		1862046				
		к-т								
178	Ц32-104-3	п.13. Установка для обеззараживания воды	2	5000,04	267	10000	534	8445	26	52
		шт		4635	56,25	9270	113	90	0,3285	1
179	80-1-1(пл)Пр	п.14. Установка для обеззараживания воды	2	266920,53		533841				
		шт								
		Всего прямые затраты				**28915250**	**2068215**			**31144**
						4667487	**564587**			**2239**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе стоимость: материалов				11 831 242				
		оборудования				8 806 019				
		Накладные расходы				6 386 252				
		- заработная плата, тенге				957 938				
		- трудоемкость, чел-ч				3 193				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 550 462				
		Всего				**36 197 517**				
		Временные здания и сооружения (2,72 %)				745 049				
		- сметная заработная плата, тенге				105 052				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				596				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,465 %)				974 931				
		- сметная заработная плата, тенге				448 468				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				2 730				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				281 365				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				112 546				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**38 311 408**				
		Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге				**74 745 557**				
		- материалы, тенге				23 082 753				
		- оборудование, тенге				17 180 543				
		- сметная заработная плата, тенге				14 617 505				
		Налог (2 %)				1 494 911				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**76 240 468**				
		НДС (12 %)				9 148 856				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**85 389 324**				

Заказчик: Әбдіқұлы Қ.

Специалист Нужная Р.А.

Директор ТОО «ДСК KZ» Зиборов А.Б

Технадзор от заказчика Краснощеков И.Н

Подрядчик: Муканов А.

Начальник участка Шынболатов А.

Технадзор от заказчика Абдибеков М.

Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка»
Генподрядчик: ТОО «Алюминстрой»
Наименование строительства и его адрес. «Реконструкция системы водоснабжения Терсаканской группы (с.Жалгызтал) г.Аркалыка»

Типовая межведомственная форма 3-КС
Утверждена постановлением Госкомстата Республика Казахстан от 16.11.1994 г. №73

АКТ №6
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ от 25 сентября 2012 г.

Представляется ежемесячно:
Субподрядчиком – генподрядчику
Генподрядчиком – застройщику и финансирующему банку.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор №/дата	Источник финансирования	Правовая форма Наименование	Код
	17	№1 от 20.01.12г.			

Наименование объектов, комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат										
	С начала строительства	С начала года по отчётный месяц	За отчётный месяц	СМР в сметных ценах 2001г.			Стоимость прочих затрат не входящих в СМР(цена 2001 г.)	из гр.12		НДС 12%	К оплате за месяц сентябрь 2012г.
				С начала строительства	Из них			Дополнительные затраты			
					В отчётном месяце 2001г.	По монтажу оборудования		За приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Реконструкция системы водоснабжения Терсаканской группы (с.Жалгызтал) г.Аркалыка за счет трансфертов из республиканского бюджета	348 416 049	287973320	60 442 729							6 476 007	60 442 729

Заказчик:
ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка» код 4720501
110300 г.Аркалык, пр.Абая,29 каб.314
РНН 392500212883
ИИК KZ 80070103KSN3925000 в ГУ КК МФ РК
БИН 100140003906
БИК KKMFKZ2A

Начальник отдела:

_____ **Данильчук Т.Н.**

Подрядчик:
ТОО «Алюминстрой»
110300 г.Аркалык, ул.Ш.Жанибека,72
РНН 392500002890
ИИК KZ 959261601129344000
БИК KZKOKZKX
БИН 001040002266
АО «Казкоммерцбанк» КБе 17

Директор ТОО «Алюминстрой»:

_____ **Муканов А.К.**

Объект: «Реконструкция системы водоснабжения Терсаканской группы (с.Жалгызтал) г.Аркалыка»
Подрядчик: ТОО «Алюминстрой»
Адрес: г.Аркалык ул. Ш.Жанибека, 72
ИИК KZ 959261601129344000 Кбе 17
БИК: KZKOKZKX
РНН 392500002890
БИН 001040002266
АО«Казкоммерцбанк»

Полная сметная стоимость работ 496 549 926 тенге
Лимит финансирования на 2010 г. 82 912 926 тенге
Лимит финансирования на 2011 г. 26 929 892 тенге
Лимит финансирования на 2012 г. 386 707 108 тенге
Стоимость выполненных работ, включая по настоящему акту
а) с начала года 348 416 049 тенге

А К Т
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за сентябрь 2012 года

Спе-цифи-ка	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость работ (тенге)	Аванс			Ранее заак-тирова-нная сумма	Сумма фактичес-ких расходов с начала года (тенге)	Сумма,требуемая к перечислению за выполнен. объем работ за сентябрь 2012г.		Стоимость вып.работ с начала года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погаше-ния (тенге)	Остаток (тенге)			Ко л-во	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Реконструкция системы водоснабжения Терсканской группы (с.Жалгызтал) города Аркалыка . За счет трансфертов республиканского бюджета	Объект	386 707 108	32 488 896	18132819	14 356 077	287973320	348416049		42 309 910	348416049

Заказчик:
Начальник ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка»

_____ Данильчук Т.Н.

М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО «Алюминстрой»

_____ А.К.Муканов

М.П.

Наименование объекта: Реконструкция системы водоснабжения Терсаканской группы

Акт №6 за сентябрь 2012г.

выполненных работ

Реконструкция системы водоснабжения Терсаканской группы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 см.2-1-2к. Насосная станция 1-го подъема №2 с.Жалгызтал. Коррект. стр.23.								
		1.1 Фундаменты. см.2-1-2к. стр.26.								
1	Е6-33-1	п.25. Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине до 150 мм *м3*	14,5	17364,22 2792,25	1343,8 463,29	251781 40488	19485 6718	49566 105	16,06 1,773	233 26
2	30-1-54	п.26. Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	14,72	100		1472				
3	30-1-62	п.27. Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	14,72	284		4180				
4	30-1-63	п.28. Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	14,72	331		4872				
5	4-1-72	п.29. Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,0997	114300		11396				
6	Е8-4-7	п.30. Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	5	245,44	3,82	1227	19	229	0,212	1

				37,35	1,44	187	7	118	0,007	–
	1.2 Стены									
7	Е8-6-1	п.31. Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	24,2	13523,84	335,84	327277	8127	23580	4,54	110
		м3 кладки								
				699,75	126	16934	3049	118	0,61	15
8	Е7-44-10	п.32. Укладка перемычек массой до 0,3 т	7	111,81	66,43	783	465	468	0,148	1
		шт сборных конструкций								
				23,85	23,85	167	167	140	0,1051	1
9	30-15-64	п.33. Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,268	26900		7209				
		м3								
	1.3 Устройство перекрытий									
10	Е7-46-4	п.34. Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны для районов с сейсмичностью 7-9 баллов	2	1690,44	244,31	3381	489	1235	2,1	4
		шт сборных конструкций								
				353,25	87,6	707	175	140	0,3855	1
11	30-17-8	п.35. Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	7,92	2810		22255				
		м2								
12	99-1-1Спрай	п.36. Надбавка к поз.30-17-8	7,92	45		356				
		м2								
13	Е7-20-1	п.37. Установка арматурных стыковых накладок	0,0044	132108,57	2434,57	581	11	203	170	1
		т стальных элементов								
				31950	920,25	141	4	140	4,49	–
14	Е6-22-9	п.38. Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм	0,42	15225,3	269,2	6395	113	632	8,21	3
		м3								
				1332	101,7	559	43	105	0,4966	–
15	4-1-116	п.39. Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,0209	109500		2289				
		т								
16	4-1-114	п.40. Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0117	115200		1348				
		т								
17	4-1-95	п.41. Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0342	108000		3694				

		т							
18 4-1-54	п.42. Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0298	104000		3099				
		т							
19 Е6-11-7									
	п.43. Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0134	93997,62	304,24	1260	4	467	198	3
		т							
			33075	114,75	443	2	105	0,56	–
20 Е6-11-7									
	п.44. Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0024	33697,62	304,24	81	1	83	198	–
		т							
			33075	114,75	79	–	105	0,56	–
21 4-1-6									
	п.45. Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0024	86400		207				
		т							
22 Е12-14-2	п.46. Утепление покрытий керамзитом	0,476	4222,92	245,72	2010	117	269	2,71	1
	м3 утеплителя								
			382,5	92,25	182	44	119	0,45	–
23 Е12-15-3	п.47. Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	12,3	165,56	0,99	2036	12	176	0,0694	1
	м2 изолируемой поверхности								
			11,59	0,38	143	5	119	0,0018	–
24 Е12-14-2	п.48. Утепление покрытий керамзитом	1,05	4222,92	245,72	4434	258	594	2,71	3
	м3 утеплителя								
			382,5	92,25	402	97	119	0,45	–
25 Е12-13-3									
	п.49. Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	12,3	189,45	4,72	2330	58	1064	0,403	5
	м2 утепляемого покрытия								
			70,88	1,78	872	22	119	0,0086	–
26 1-3-103	п.50. Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, повышенной жесткости, марка 200	1,23	10700		13161				
	м3								
27 Е12-17-1	п.51. Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	12,3	235,25	15,94	2894	196	594	0,243	3
	м2 стяжки								
			34,65	5,96	426	73	119	0,0291	–

28 Е12-16-1									
	п.52. Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	12,3	24,75	0,22	304	3	107	0,0446	1
	м2 кровли		7,2	0,09	89	1	119	0,0004	–
29 Е12-4-2	п.53. Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	11,64	742,79	4,29	8646	50	992	0,42	5
	м примыканий		69,98	1,6	815	19	119	0,0078	–
30 99-1-1Прайс	п.54. Техноэласт ЭПП -нижний слой	13,39	262,37		3513				
	м2								
31 99-1-1Прайс	п.55. Техноэласт ЭПП -верхний слой	13,15	314,14		4131				
	м2								
32 Е12-1-5	п.56. Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов	12,3	42,86	18,33	527	225	459	0,138	2
	м2 кровли		24,53	6,86	302	84	119	0,0335	–
33 99-1-1Прайс	п.57. Техноэласт ЭПП -нижний слой	14,15	262,37		3713				
	м2								
34 99-1-1Прайс	п.58. Техноэласт ЭПП -верхний слой	13,9	314,14		4367				
	м2								
35 Е10-5-1	п.60. Установка деревянной антисептированной пробки	0,0873	22541,72	316,57	1968	28	377	22,5	2
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	304	10	120	0,58	–
36 Е10-53-2	п.61. Антисептирование водными растворами (пробки)	2,13	225,51	0,97	480	2	30	0,0705	–
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		11,39	0,36	24	1	120	0,0018	–
1.4 Проемы									
37 Е9-53-1	п.62. Монтаж металлических дверей	0,1478	14806,01	1133,15	2188	167	1769	82,1	12
	т конструкций		12892,5	398,25	1906	59	90	1,95	–
38 2-2-1	п.63. Двери металлические ДРО-1.0х2.1 огрунтованные и окрашенные	1	25100		25100				
	шт								
39 Е10-29-1	п.64. Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	1,89	104,4	0,09	197	–	128	0,358	1
	м2 проемов								

			56,48	0,05	107	–	120	0,0002	–
40	Е10-16-2 п.65. Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью более 2 м2	1,37	625,4	59,17	857	81	361	1,18	2
	м2 проемов								
			198,45	21,16	272	29	120	0,0897	–
41	6-1-28 п.66. Блоки оконные двустворные с раздельными створками ОР 9-13,5; ОР 9-15 для жилья	1,37	6490		8891				
	м2								
42	1-1-797 п.67. Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными одностворными переплетами для общественных зданий	1	360		360				
	комплект								
43	Е15-201-2 п.68. Остекление деревянных окон с двойными переплетами, открывающимися в разные стороны, в жилых и общественных зданиях	1,37	769,22	3,04	1054	4	98	0,43	1
	м2 площади проемов по наружному обводу коробок								
			66,78	1,15	91	2	105	0,0056	–
44	Е9-62-7 п.69. Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки пр.)	0,0137	49326,74	16388,64	676	225	401	161	2
	т конструкций								
			28980	3479,8	397	48	90	13,02	–
45	Е9-53-1 п.70. Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,0137	14806,01	1133,15	203	16	164	82,1	1
	т конструкций								
			12892,5	398,25	177	5	90	1,95	–
46	6-4-6 п.71. Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	0,49	12300		6027				
	м2								
47	1-1-819 п.72. Петля накладная	2	40		80				
	шт								
48	99-1-1сКнига п.74. Надбавка за применение марки стали С245	0,0137	1860		25				
	тн								
49	Е13-18-2 п.75. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,98	24,27	0,02	24	–	4	0,0217	–
	м2								
			4,39	–	4	–	90	–	–

50 Е13-17-2	п.76. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один разК=2,000; *м2*	1,96	28,73 5,81	0,02 –	56 11	– –	10 90	0,0295 –	– –
1.5 Внутренняя отделка									
51 Е15-61-1	п.77. Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	30	293 117	3,39 0,72	8790 3510	102 22	3709 105	0,65 0,0505	20 2
52 Е15-61-2	п.78. Простая штукатурка по камню и бетону потолков цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	12	297,35 122,4	3,39 0,72	3568 1469	41 9	1552 105	0,68 0,0505	8 1
53 Е15-152-1	п.79. Известковая окраска по штукатурке *м2 окрашиваемой поверхности*	42	17,55 13,73	0,12 0,05	737 577	5 2	608 105	0,092 0,0002	4 –
1.6 Полы									
54 Е11-13-3	п.80. Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2; *м2 покрытия*	10,2	1208,55 79,66	49,1 18,4	12327 813	501 188	1231 123	0,526 0,0898	5 1
55 Е11-2-9	п.81. Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,816	11542,68 567	– –	9419 463	– –	569 123	3,66 –	3 –
56 Е11-15-1	п.82. Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм *м2 покрытия*	10,2	442,47 52,43	14,76 5,54	4513 535	151 57	728 123	0,361 0,027	4 –
57 Е11-15-2	п.83. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий *м2 покрытия*	183,6	57,95 1,69	0,67 0,25	10640 310	123 46	438 123	0,0104 0,0012	2 –
58 Е11-2-4	п.84. Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	2,49	2931 531	– –	7298 1322	– –	1626 123	3,24 –	8 –
59 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	16,6	442,47	14,76	7345	245	1183	0,361	6

	м2 покрытия								
			52,43	5,54	870	92	123	0,027	–
60 Е11-13-3	п.87. Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	1,5	1208,55	24,55	1813	37	91	0,263	–
	м2 покрытия								
			39,83	9,2	60	14	123	0,0449	–
61 Е11-2-9	п.88. Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,104	11542,68	–	1200	–	73	3,66	–
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	59	–	123	–	–
62 Е11-15-1	п.89. Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	1,3	442,47	14,76	575	19	92	0,361	–
	м2 покрытия								
			52,43	5,54	68	7	123	0,027	–
63 Е11-15-2	п.90. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-1,000;	-1,3	57,95	0,67	-75	-1	-2	0,0104	–
	м2 покрытия								
			1,69	0,25	-2	–	123	0,0012	–
Раздел 2 см.2-1-2к .Насосная станция 1-го подъема №2 (Жалгызтал) кн.1, ч.1 стр.26									
2.1 Общестроительные работы									
64 30-3-13	п.10. Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	2,32	10800		25056				
	м3								
65 30-3-17	п.11. Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	2,65	10400		27560				
	м3								
2.2 см.2-2-2 стр. Электроснабжение									
66 Ц8-524-7	п.1. Ящик с одним трехполюсным рубильником или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А	1	1627,7	49,7	1628	50	445	3	3
	шт								
			459	9	459	9	95	0,053	–
67 18-3-175	п.2. Ящик однофидерный серии ЯВ3, тип ЯВ3-31, трехполюсный на 100 А	1	7430		7430				
	шт								

68 Ц8-572-7									
	п.3. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	3458	241	3458	241	652	4	4
	шт		630	56,3	630	56	95	0,329	–
69 18-3-158	п.4. Щиток осветительный на 12 однофазных групп, тип ОЩВ-12А УХЛ4	1	18600		18600				
	шт								
70 Ц8-526-6	п.5. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А	5	753,8	14,8	3769	74	1132	1	5
	шт		236	2,3	1180	12	95	0,013	–
71 80-1-1Прайс	п.6. Автоматический выключатель 3-х полюсный, Эльф 101-3/6-63	1	434,5		435				
	компл								
72 80-1-1Прайс	п.7. Автоматический выключатель 1-но полюсный, Эльф 101-3/6-63	1	152,08		152				
	компл								
73 80-1-1Прайс	п.8. Автоматический выключатель 1-но полюсный, Эльф 101-3/6-63	1	152,08		152				
	компл								
74 Ц8-102-1	п.9. Шкаф управления и регулирования	2	3089	497	6178	994	4528	13	26
	шкаф		2273	110	4546	220	95	0,644	1
75 75-6-7	п.10. Ящики управления Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	1	35300		35300				
	шт								
76 Ц8-102-1	п.11. Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
	шкаф		2273	110	2273	110	95	0,644	1
77 75-6-12	п.12. Ящики управления Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	1	36900		36900				
	шт								
78 Ц8-146-4									
	п.25. Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	120	93,4	32,3	11208	3876	4366	0,2	24
	м кабеля								

				31,3	7	3756	840	95	0,041	5
79 16-7-206	п.26. Провода силовые гибкие для выводных концов электрических машин и аппаратов с изоляцией из кремнийорганической резины, марка РКГМ, сечение 6 мм2	0,0612	*1000м*	89200		5459				
80 16-1-151	п.27. Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,0041	*1000м*	18600		76				
81 16-1-163	п.28. Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,0224	*1000м*	30200		676				
82 16-1-164	п.29. Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,0122	*1000м*	42000		512				
83 80-1-1Прайс	п.30. Кабель с алюминиевыми жилами, АВВГ 5х6 мм2	22,44	*м*	49,26		1105				
84 Ц8-472-7	п.31. Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	26	*м*	107,3	3,5	2790	91	809	0,18	5
				32,4	0,4	842	10	95	0,003	–
85 Ц8-472-10	п.32. Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	14	*м*	78,3	2,1	1096	29	863	0,39	5
				64,6	0,3	904	4	95	0,002	–
86 Ц8-472-9	п.33. Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	18	*м*	93,5	3,1	1683	56	559	0,18	3
				32,4	0,3	583	5	95	0,002	–
87 Ц8-472-8	п.34. Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	14	*м*	84,6	2,8	1184	39	434	0,17	2
				32,4	0,2	454	3	95	0,001	–
2.3 см.2-2-4. Технологическое оборудование										
88 Ц7-247-8	п.1. Насосы артезианские с погружным электродвигателем, марка 3 ЭЦВ 6-16-75	2		26016	12010	52032	24020	21060	51	102

		шт							
				9045	2655	18090	5310	90	15,517	31
89	80-1-1Прайс	п.2. Скважинный насос ЭВЦ 6-16-90	2	57454,51		114909				
		к-т								
90	Ц8-481-2	п.3. Установка электрических машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 0,1 т	1	1082,3	165	1082	165	846	5	5
		шт								
				837	54	837	54	95	0,316	–
91	Е16-11-3	п.4. Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 80 мм	21	1379,64	15,98	28972	336	3621	0,726	15
		м трубопровода								
				128,7	5,99	2703	126	128	0,0292	1
92	Е16-7-1	п.5. Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	1	329,67	4,19	330	4	79	0,337	–
		м трубопровода								
				59,85	1,58	60	2	128	0,0076	–
93	Е16-15-3	п.6. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
		шт								
				447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
94	99-1-1Спрай	п.7. Кран шаровой 11с42п д 80мм	2	8217,81		16436				
		шт								
95	Е16-15-1	п.8. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		шт								
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
96	99-1-1Спрай	п.9. Кран шаровой 11с42п д 15мм	1	4046,08		4046				
		шт								
97	9-3-3	п.10. Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=50 мм	1	13000		13000				
		комплект								

98	8-10-78	п.11. Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89х3,5 мм *шт*	4	321		1284				
99	Е22-33-5	п.12. Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,0056	247994,13	49389,75	1389	277	593	312,7	2
				62775	18657	352	104	130	91,12	1
100	8-10-78	п.13. Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89х3,5 мм *шт*	4	321		1284				
101	Е22-40-1	п.14. Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм *фланец*	2	265,06	9,93	530	20	164	0,32	1
				63	–	126	–	130	–	–
102	Е22-40-2	п.15. Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм *фланец*	8	576,85	16,47	4615	132	1006	0,46	4
				96,75	–	774	–	130	–	–
103	Е16-15-3	п.16. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	1	891,93	90,13	892	90	617	2,6	3
				447,75	33,75	448	34	128	0,16	–
104	99-1-1Спрай	п.17. Оголовок герметизированный *шт*	1	11527,89		11528				
105	Е18-22-3	п.18. Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном *комплект*	1	958,45	1,57	958	2	72	0,31	–
				56,25	–	56	–	128	–	–
106	9-4-46	п.19. Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, Ру 0,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	1	1770		1770				

107 Ц11-350-5	п.20. Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 120 мм	1	1162,49	5,43	1162	5	862	6	6
	шт		956,25	2,25	956	2	90	0,01314	–
108 11-2-1	п.21. Счетчики /Водомеры/ холодной воды турбинные СТВ-65	1	15600		15600				
	шт								
109 Е22-18-3	п.22. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,021	154892,9	17414,15	3253	366	737	117	2
	км трубопровода		20430	6579	429	138	130	32,13	1
110 Е22-18-1	п.23. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,001	99658,86	16526,11	100	17	34	116	–
	км трубопровода		20295	6243,75	20	6	130	30,49	–
111 99-1-1Прайс	п.24. Втулка под фланец д.110мм	1	1256,55		1257				
	шт								
112 8-10-109	п.25. Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 89х3,5-76х3,5 мм	2	311		622				
	шт								
113 Ц12-803-3	п.26. Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на Ру до 2,5 МПа, Dy 65-100 мм	1	645,8	58,9	646	59	536	4	4
	шт		581	13,5	581	14	90	0,079	–
114 99-1-1сПрайс	п.27. Клапан чугунный бесфланцевый 19ч21бр д.80мм	1	2085,87		2086				
	шт								

115 Е16-15-2	п.28. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
	шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
116 9-1-36	п.29. Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1130		1130				
	шт								
117 Е16-14-9	п.30. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	2	259,53	14,83	519	30	516	1,11	2
	м трубопровода		196,2	5,56	392	11	128	0,0271	–
118 8-4-234	п.31. Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 109,3 мм	2	726		1452				
	м								
119 П9-41-1	п.32. Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	0,6166	122,8	122,8	76	76	53	–	–
	т		–	85,96	–	53	100	0,18052	–
120 П9-41-2	п.33. Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	0,62	102,8	102,8	64	64	45	–	–
	т		–	71,96	–	45	100	0,15112	–
121 П8-50-1	п.34. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 50 км, 1 класс груза	0,62	294,47	294,47	183	183	37	–	–
	т		–	58,89	–	37	100	0,12367	–

Раздел 3 см.2-1-1к Насосная станция 1-го подъма №1 (с.Жалгызтал)кн.1.ч.1 стр.80

3.1 Фундаменты

122 30-1-54	п.28. Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	14,72	100		1472				
	м3								
123 30-1-62	п.29. Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	14,72	284		4180				
	м3								

124 30-1-63	п.30. Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	14,72	331		4872				
	м3								
125 4-1-72	п.31. Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0997	114300		11396				
	т								
126 Е8-4-7	п.32. Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	5	245,44	3,82	1227	19	229	0,212	1
	м2 поверхности		37,35	1,44	187	7	118	0,007	–
3.2 Стены									
127 Е8-6-1	п.33. Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	24,2	13523,84	335,84	327277	8127	23580	4,54	110
	м3 кладки		699,75	126	16934	3049	118	0,61	15
128 Е7-44-10	п.34. Укладка перемычек массой до 0,3 т	7	111,81	66,43	783	465	468	0,148	1
	шт сборных конструкций		23,85	23,85	167	167	140	0,1051	1
129 30-15-64	п.35. Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,268	26900		7209				
	м3								
3.3 Устройство перекрытий									
130 Е7-46-4	п.36. Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны для районов с сейсмичностью 7-9 баллов	2	1690,44	244,31	3381	489	1235	2,1	4
	шт сборных конструкций		353,25	87,6	707	175	140	0,3855	1
131 30-17-8	п.37. Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	7,92	2810		22255				
	м2								
132 99-1-1Спрай	п.38. Надбавка к поз.30-17-8	7,92	45		356				
	м2								
133 Е7-20-1	п.39. Установка арматурных стыковых накладок	0,0044	132108,57	2434,57	581	11	203	170	1
	т стальных элементов		31950	920,25	141	4	140	4,49	–
134 Е6-22-9	п.40. Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм	0,42	15225,3	269,2	6395	113	632	8,21	3

	м3								
			1332	101,7	559	43	105	0,4966	–
135 4-1-116									
	п.41. Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,0209	109500		2289				
	т								
136 4-1-114	п.42. Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0117	115200		1348				
	т								
137 4-1-95	п.43. Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0342	108000		3694				
	т								
138 4-1-54	п.44. Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0298	104000		3099				
	т								
139 Е6-11-7									
	п.45. Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0134	93997,62	304,24	1260	4	467	198	3
	т								
			33075	114,75	443	2	105	0,56	–
140 Е6-11-7									
	п.46. Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0024	33697,62	304,24	81	1	83	198	–
	т								
			33075	114,75	79	–	105	0,56	–
141 4-1-6									
	п.47. Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0024	86400		207				
	т								
142 Е12-14-2	п.48. Утепление покрытий керамзитом	0,476	4222,92	245,72	2010	117	269	2,71	1
	м3 утеплителя								
			382,5	92,25	182	44	119	0,45	–
143 Е12-15-3	п.49. Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слой	12,3	165,56	0,99	2036	12	176	0,0694	1
	м2 изолируемой поверхности								
			11,59	0,38	143	5	119	0,0018	–
144 Е12-14-2	п.50. Утепление покрытий керамзитом	1,05	4222,92	245,72	4434	258	594	2,71	3
	м3 утеплителя								
			382,5	92,25	402	97	119	0,45	–
145 Е12-13-3									
	п.51. Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	12,3	189,45	4,72	2330	58	1064	0,403	5
	м2 утепляемого покрытия								

			70,88	1,78	872	22	119	0,0086	–
146 1-3-103	п.52. Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, повышенной жесткости, марка 200	1,23	10700		13161				
	м3								
147 Е12-17-1	п.53. Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	12,3	235,25	15,94	2894	196	594	0,243	3
	м2 стяжки								
			34,65	5,96	426	73	119	0,0291	–
148 Е12-16-1	п.54. Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	12,3	24,75	0,22	304	3	107	0,0446	1
	м2 кровли								
			7,2	0,09	89	1	119	0,0004	–
149 Е12-4-2	п.55. Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	11,64	742,79	4,29	8646	50	992	0,42	5
	м примыканий								
			69,98	1,6	815	19	119	0,0078	–
150 99-1-1Прайс	п.56. Техноэласт ЭПП -нижний слой	13,39	262,37		3513				
	м2								
151 99-1-1Прайс	п.57. Техноэласт ЭПП -верхний слой	13,15	314,14		4131				
	м2								
152 Е12-1-5	п.58. Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов	12,3	42,86	18,33	527	225	459	0,138	2
	м2 кровли								
			24,53	6,86	302	84	119	0,0335	–
153 99-1-1Прайс	п.59. Техноэласт ЭПП -нижний слой	14,15	262,37		3713				
	м2								
154 99-1-1Прайс	п.60. Техноэласт ЭПП -верхний слой	13,9	314,14		4367				
	м2								
155 Е12-10-1	п.61. Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	2	715,87	1,24	1432	2	365	0,972	2
	м2 покрытия								
			153,23	0,47	306	1	119	0,0023	–
156 Е10-5-1	п.62. Установка деревянной антисептированной пробки	0,0206	22541,72	316,57	464	7	89	22,5	–
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	72	2	120	0,58	–

157	Е10-53-2	п.63. Антисептирование водными растворами (пробки)	0,502	225,51	0,97	113	–	7	0,0705	–
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		11,39	0,36	6	–	120	0,0018	–
	3.4 Проемы									
158	Е9-53-1	п.64. Монтаж металлических дверей	0,1478	14806,01	1133,15	2188	167	1769	82,1	12
		т конструкций		12892,5	398,25	1906	59	90	1,95	–
159	2-2-1	п.65. Двери металлические ДРО-1.0х2.1 огрунтованные и окрашенные	1	25100		25100				
		шт								
160	Е10-29-1	п.66. Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	1,89	104,4	0,09	197	–	128	0,358	1
		м2 проемов		56,48	0,05	107	–	120	0,0002	–
161	Е10-16-2	п.67. Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью более 2 м2	1,37	625,4	59,17	857	81	361	1,18	2
		м2 проемов		198,45	21,16	272	29	120	0,0897	–
162	6-1-28	п.68. Блоки оконные двустворные с раздельными створками ОР 9-13,5; ОР 9-15 для жилья	1,37	6490		8891				
		м2								
163	Е15-201-2	п.70. Остекление деревянных окон с двойными переплетами, открывающимися в разные стороны, в жилых и общественных зданиях	1,028	769,22	3,04	791	3	74	0,43	–
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок		66,78	1,15	69	1	105	0,0056	–
164	6-4-6	п.73. Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	0,49	12300		6027				
		м2								
165	1-1-819	п.74. Петля накладная	2	40		80				
		шт								
166	99-1-1сКнига	п.76. Надбавка за применение марки стали С245	0,0137	1860		25				
		тн								
167	Е13-18-2	п.77. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,98	24,27	0,02	24	–	4	0,0217	–
		м2								

			4,39	–	4	–	90	–	–
168 Е13-17-2	п.78. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один разК=2,000;	1,96	28,73	0,02	56	–	10	0,0295	–
	м2		5,81	–	11	–	90	–	–
3.5 Внутренняя отделка									
169 Е15-61-1	п.79. Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	30	293	3,39	8790	102	3709	0,65	20
	м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	3510	22	105	0,0505	2
170 Е15-61-2	п.80. Простая штукатурка по камню и бетону потолков цементно-известковым или цементным раствором	12	297,35	3,39	3568	41	1552	0,68	8
	м2 оштукатуриваемой поверхности		122,4	0,72	1469	9	105	0,0505	1
171 Е15-152-1	п.81. Известковая окраска по штукатурке	42	17,55	0,12	737	5	608	0,092	4
	м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	577	2	105	0,0002	–
3.6 Полы									
172 Е11-13-3	п.82. Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2;	10,2	1208,55	49,1	12327	501	1231	0,526	5
	м2 покрытия		79,66	18,4	813	188	123	0,0898	1
173 Е11-2-9	п.83. Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,816	11542,68	–	9419	–	569	3,66	3
	м3 подстилающего слоя		567	–	463	–	123	–	–
174 Е11-15-1	п.84. Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	10,2	442,47	14,76	4513	151	728	0,361	4
	м2 покрытия		52,43	5,54	535	57	123	0,027	–
175 Е11-15-2	п.85. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	183,6	57,95	0,67	10640	123	438	0,0104	2
	м2 покрытия		1,69	0,25	310	46	123	0,0012	–
176 Е11-2-4	п.86. Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,49	2931	–	7298	–	1626	3,24	8
	м3 подстилающего слоя		531	–	1322	–	123	–	–

177 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм *м2 покрытия*	16,6	442,47	14,76	7345	245	1183	0,361	6
			52,43	5,54	870	92	123	0,027	–
178 Е11-13-3	п.89. Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом *м2 покрытия*	1,5	1208,55	24,55	1813	37	91	0,263	–
			39,83	9,2	60	14	123	0,0449	–
179 Е11-2-9	п.90. Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,104	11542,68	–	1200	–	73	3,66	–
			567	–	59	–	123	–	–
180 Е11-15-1	п.91. Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм *м2 покрытия*	1,3	442,47	14,76	575	19	92	0,361	–
			52,43	5,54	68	7	123	0,027	–
181 Е11-15-2	п.92. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-1,000; *м2 покрытия*	-1,3	57,95	0,67	-75	-1	-2	0,0104	–
			1,69	0,25	-2	–	123	0,0012	–
3.7 см.2-1-2. Электроснабжение. стр.102									
182 18-3-175	п.2. Ящик однофидерный серии ЯВ3, тип ЯВ3-31, трехполюсный на 100 А *шт*	1	7430		7430				
183 18-3-158	п.4. Щиток осветительный на 12 однофазных групп, тип ОЩВ-12А УХЛ4 *шт*	1	18600		18600				
184 80-1-1Прайс	п.6. Автоматический выключатель 3-х полюсный, Эльф 101-3/6-63 *компл*	1	434,5		435				
185 80-1-1Прайс	п.7. Автоматический выключатель 1-но полюсный, Эльф 101-3/6-63 *компл*	1	152,08		152				
186 80-1-1Прайс	п.8. Автоматический выключатель 1-но полюсный, Эльф 101-3/6-63 *компл*	1	152,08		152				
187 75-6-7	п.10. Ящики управления Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1 *шт*	1	35300		35300				
188 Ц8-102-1	п.11. Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13

	шкаф								
			2273	110	2273	110	95	0,644	1
189 75-6-12	п.12. Ящики управления Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	1	36900		36900				
	шт								
190 Ц8-146-4	п.25. Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	120	93,4	32,3	11208	3876	4366	0,2	24
	м кабеля								
			31,3	7	3756	840	95	0,041	5
191 16-7-206	п.26. Провода силовые гибкие для выводных концов электрических машин и аппаратов с изоляцией из кремнийорганической резины, марка РКГМ, сечение 6 мм2	0,0612	89200		5459				
	1000м								
192 16-1-151	п.27. Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,0041	18600		76				
	1000м								
193 16-1-163	п.28. Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,0224	30200		676				
	1000м								
194 16-1-164	п.29. Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,0122	42000		512				
	1000м								
195 80-1-1Прайс	п.30. Кабель с алюминиевыми жилами, АВВГ 5х6 мм2	22,44	49,26		1105				
	м								
196 Ц8-472-7	п.31. Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	26	107,3	3,5	2790	91	809	0,18	5
	м								
			32,4	0,4	842	10	95	0,003	–
197 Ц8-472-10	п.32. Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	14	78,3	2,1	1096	29	863	0,39	5
	м								
			64,6	0,3	904	4	95	0,002	–
198 Ц8-472-9	п.33. Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	18	93,5	3,1	1683	56	559	0,18	3

		м								
199 Ц8-472-8	п.34. Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм			32,4	0,3	583	5	95	0,002	–
		м	14	84,6	2,8	1184	39	434	0,17	2
				32,4	0,2	454	3	95	0,001	–
3.8 см.2-1-4. Технологическое оборудование стр.119										
200 Ц7-247-8	п.1. Насосы артезианские с погружным электродвигателем, марка 3 ЭЦВ 6-16-75	*шт*	2	26016	12010	52032	24020	21060	51	102
201 80-1-1Прайс	п.2. Скважинный насос ЭВЦ 6-16-90	*к-т*	2	9045 57454,51	2655	18090 114909	5310	90	15,517	31
202 Ц8-481-2	п.3. Установка электрических машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 0,1 т	*шт*	1	1082,3	165	1082	165	846	5	5
203 Е16-11-3	п.4. Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 80 мм	*м трубопровода*	21	1379,64	15,98	28972	336	3621	0,726	15
				128,7	5,99	2703	126	128	0,0292	1
204 9-3-3	п.10. Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=50 мм	*комплект*	1	13000		13000				
205 8-10-78	п.11. 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*	1	321		321				
206 Е22-33-5	п.12. Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	*т фасонных частей*	0,0056	247994,13	49389,75	1389	277	593	312,7	2
				62775	18657	352	104	130	91,12	1
207 8-10-78	п.13. 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*	1	321		321				

208	Е22-40-1	п.14. Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	2	265,06	9,93	530	20	164	0,32	1
		фланец		63	–	126	–	130	–	–
209	Е22-40-2	п.15. Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	6	576,85	16,47	3461	99	755	0,46	3
		фланец		96,75	–	581	–	130	–	–
210	Е16-15-3	п.16. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1	891,93	90,13	892	90	617	2,6	3
		шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	–
211	99-1-1Спрай	п.17. Оголовок герметизированный	1	11527,89		11528				
		шт								
212	Ц11-350-5	п.20. Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 120 мм	1	1162,49	5,43	1162	5	862	6	6
		шт		956,25	2,25	956	2	90	0,01314	–
213	11-2-1	п.21. Счетчики /Водомеры/ холодной воды турбинные СТВ-65	1	15600		15600				
		шт								
214	8-10-109	п.25. Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 89х3,5-76х3,5 мм	2	311		622				
		шт								
215	Ц12-803-3	п.26. Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на Ру до 2,5 МПа, Dy 65-100 мм	1	645,8	58,9	646	59	536	4	4
		шт		581	13,5	581	14	90	0,079	–
216	99-1-1сПрай	п.27. Клапан чугунный бесфланцевый 19ч21бр д.80мм	1	2085,87		2086				
		шт								

217 Е16-15-2	п.28. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
	шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
218 9-1-36	п.29. Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1130		1130				
	шт								
219 Е16-14-9	п.30. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	2	259,53	14,83	519	30	516	1,11	2
	м трубопровода		196,2	5,56	392	11	128	0,0271	–
220 8-4-234	п.31. Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 109,3 мм	2	726		1452				
	м								
221 П9-41-1	п.32. Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	0,6166	122,8	122,8	76	76	53	–	–
	т		–	85,96	–	53	100	0,18052	–
222 П9-41-2	п.33. Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	0,62	102,8	102,8	64	64	45	–	–
	т		–	71,96	–	45	100	0,15112	–
223 П8-50-1	п.34. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 50 км, 1 класс груза	0,62	294,47	294,47	183	183	37	–	–
	т		–	58,89	–	37	100	0,12367	–

Раздел 4 см.2-1-1к. Насосная станция 2 подъема. корр. стр.55

4.1 Полы

224 Е11-11-1	п.117. Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	25	291,87	9,95	7297	249	1721	0,356	9
	м2 стяжки		52,2	3,74	1305	94	123	0,0182	–
225 Е11-11-2	п.118. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	175	48,32	0,67	8456	117	189	0,0044	1
	м2 стяжки								

			0,63	0,25	110	44	123	0,0012	–
226	E11-1-2	п.120. Уплотнение грунта щебнем	31,36	103,46	2,62	3245	82	444	0,0681	2
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	330	31	123	0,0048	–
227	E11-2-9	п.121. Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,51	11542,68	–	28972	–	1750	3,66	9
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	1423	–	123	–	–
228	E11-11-1	п.122. Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	31,36	291,87	9,95	9153	312	2157	0,356	11
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	1637	117	123	0,0182	1
229	E11-11-2	п.123. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	188,16	48,32	0,67	9092	126	204	0,0044	1
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	119	47	123	0,0012	–
230	E11-4-1	п.124. Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	31,36	340,45	18,42	10677	578	3582	0,416	13
		м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	2695	217	123	0,0337	1
231	E11-11-1	п.125. Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	31,36	291,87	9,95	9153	312	2157	0,356	11
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	1637	117	123	0,0182	1
232	E11-15-1	п.126. Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	31,36	442,47	14,76	13876	463	2236	0,361	11
		м2 покрытия								
				52,43	5,54	1644	174	123	0,027	1
233	E11-15-2	п.127. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-1,000;	-62,72	57,95	0,67	-3635	-42	-150	0,0104	-1
		м2 покрытия								
				1,69	0,25	-106	-16	123	0,0012	–

Раздел 5 см.2-6-1. Водонапорная башня с.Жалгызтал 5

234	E22-40-5	п.32. Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	2	231,52	33,52	463	67	475	0,9	2
		фланец								
				180	2,25	360	5	130	0,01	–

235 8-9-38	п.33. Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм	2	881		1762				
	шт								
236 Е16-15-2	п.38. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
	шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
237 9-1-4	п.39. Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3630		7260				
	шт								
238 Е16-15-1	п.40. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
	шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
239 9-1-39	п.41. Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	560		560				
	шт								
240 99-10-309(пл	п.42. Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле давления РДК-3	2	45		90				
	шт								
241 Ц8-401-1	п.44. Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	2	175,2	75,7	350	151	177	0,44	1
	м		72,7	20,6	145	41	95	0,12	–
242 16-1-343	п.45. Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,002	79100		158				
	1000м								

Раздел 6 см.3-1-1к Контрольно- пропускной пункт с.Жалгызтал кн.1. ч2 стр.13

6.1 Общестроительные работы

243 Е8-12-1	п.22. Армирование кладки стен и других конструкций	0,09	8679,65	422,15	781	38	893	56,4	5
	т металлических изделий		8257,5	157,5	743	14	118	0,77	–

244 4-1-90	п.23. Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,03747	51500		1930				
	т								
245 4-1-89	п.24. Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,0081	62100		503				
	т								
246 Е7-44-10	п.25. Укладка перемычек массой до 0,3 т	5	111,81	66,43	559	332	333	0,148	1
	шт сборных конструкций								
			23,85	23,85	119	119	140	0,1051	1
247 30-15-64	п.26. Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,236	26900		6348				
	м3								
248 Е9-24-1	п.27. Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	0,0614	13864,97	4022,39	851	247	562	56,5	3
	т конструкций								
			9090	1071,86	558	66	90	3,81	–
249 1-1-899	п.28. Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0354	91000		3221				
	т								
250 4-1-39	п.29. Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,0005	57900		29				
	т								
251 Е10-23-1	п.30. Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кзкс1=1,03; кзпм1=1,03;	3,6	437,42	105,6	1575	380	833	0,92597	3
	м2 проемов								
			156,2	36,74	562	132	120	0,14348	1
252 6-3-1	п.31. Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ	3,6	5470		19692				
	м2								
253 Е10-29-1	п.32. Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	3,6	56,57	0,09	204	–	244	0,358	1
	м2 проемов								

			56,48	0,05	203	–	120	0,0002	–
254 1-1-1163	п.33. Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	1	530		530				
	шт								
255 Е10-90-2	п.37. Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе	3,78	330,85	32,08	1251	121	1290	1,49	6
	м2 проемов		272,25	12,13	1029	46	120	0,0592	–
256 99-1-1Спрай	п.38. Дверь металлическая утепленная	3,78	7792,8		29457				
	м2								
257 1-1-1163	п.39. Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	1	530		530				
	шт								
258 Е10-16-3	п.42. Установка оконных блоков с раздельными (раздельно-спаренными) переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2	1,8	1254,12	80,1	2257	144	893	2,35	4
	м2 проемов		384,75	28,24	693	51	120	0,1149	–
259 6-1-46	п.43. Блоки оконные двустворные с раздельно-спаренными створками и форточкой под тройное остекление ОРС 12-15; ОРС 15-12 для жилья	1,8	8480		15264				
	м2								
260 1-1-799	п.44. Скобяные изделия окон высотой до 1,5 м с раздельными двойными двухстворными переплетами и форточкой для жилых зданий	1	879		879				
	комплект								
261 Е15-203-2	п.45. Остекление деревянных окон с двойными переплетами, открывающимися в разные стороны, оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданиях	1,8	1114,36	4,92	2006	9	332	1,12	2
	м2 площади проемов по наружному обводу коробок		173,7	1,87	313	3	105	0,0091	–
262 Е10-22-2	п.46. Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	1,8	254,34	5,58	458	10	208	0,586	1
	м2 проемов		94,05	2,12	169	4	120	0,0103	–
263 6-9-17	п.47. Доски подоконные, марка ПД7-45 – ПД16-45, толщина 34 мм, ширина 300 мм	1,5	1270		1905				

		м							
264 Е15-165-5									
	п.48. Улучшенная окраска деревянных заполнений оконных проемов колером масляным разбеленным	4,5	301,15	0,16	1355	1	1029	1,26	6
	м2 окрашиваемой поверхности		217,8	0,07	980	–	105	0,0003	–
265 Е7-45-5	п.49. Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	2	1009,69	200,77	2019	402	1037	1,74	3
	шт сборных конструкций		299,25	71,15	599	142	140	0,3052	1
266 30-17-8	п.50. Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	5,76	2810		16186				
	м2								
267 99-1-1Спрай	п.51. Надбавка к поз.30-17-8	5,76	45		259				
	м2								
268 Е6-11-7									
	п.52. Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0023	93997,62	304,24	216	1	80	198	–
	т		33075	114,75	76	–	105	0,56	–
269 Е8-12-1									
	п.53. Армирование кладки стен и других конструкций	0,0081	8679,65	422,15	70	3	80	56,4	–
	т металлических изделий		8257,5	157,5	67	1	118	0,77	–
270 4-1-89	п.54. Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,0081	62100		503				
	т								
271 Е11-1-2	п.55. Уплотнение грунта щебнем	5,78	103,46	2,62	598	15	82	0,0681	–
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	61	6	123	0,0048	–
272 Е11-2-4	п.56. Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,5778	2931	–	1694	–	378	3,24	2
	м3 подстилающего слоя		531	–	307	–	123	–	–
273 Е11-2-9	п.57. Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,4623	11542,68	–	5336	–	322	3,66	2
	м3 подстилающего слоя		567	–	262	–	123	–	–
274 30-1-54	п.58. Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,4715	100		47				
	м3								

275 30-1-62	п.59. Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,4715	284		134				
	м3								
276 Е11-8-3	п.60. Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	1,44	4600,36	261,86	6625	377	1060	3,44	5
	м3 изоляции		499,5	99	719	143	123	0,48	1
277 Е11-11-1	п.61. Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	5,78	291,87	9,95	1687	58	399	0,356	2
	м2 стяжки		52,2	3,74	302	22	123	0,0182	–
278 Е11-11-2	п.62. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	23,12	48,32	0,67	1117	15	26	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	15	6	123	0,0012	–
279 Е11-11-1	п.63. Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	5,78	291,87	9,95	1687	58	399	0,356	2
	м2 стяжки		52,2	3,74	302	22	123	0,0182	–
280 30-2-58	п.65. Сухие смеси для плиточных работ	48,54	43		2087				
	кг								
281 30-2-59	п.66. Сухие смеси для затирки швов плитки	2,89	41		118				
	кг								
282 Е15-61-3	п.72. Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	18,3	364,43	4,07	6669	74	2626	0,74	14
	м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	2483	18	105	0,0517	1
283 Е15-180-5	п.74. Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску	18,3	360,15	1,88	6591	34	761	0,231	4
	м2 окрашиваемой поверхности		38,93	0,72	712	13	105	0,0035	–
284 Е12-15-1	п.75. Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	8,92	141,96	1,19	1266	11	292	0,155	1
	м2 изолируемой поверхности		27	0,45	241	4	119	0,0022	–
285 Е12-14-2	п.76. Утепление покрытий керамзитом	0,669	4222,92	245,72	2825	164	378	2,71	2
	м3 утеплителя								

				382,5	92,25	256	62	119	0,45	–
286	Е26-30-2	п.77. Теплоизоляция покрытий и перекрытий сверху изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	1,69	4202,15	360,5	7102	609	3395	10,93	18
		м3 изоляции		1874,25	135	3167	228	100	0,66	1
287	1-3-103	п.78. Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, повышенной жесткости, марка 200	1,69	10700		18083				
		м3								
288	Е12-17-1	п.79. Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	10,88	212	15,94	2307	173	526	0,243	3
		м2 стяжки		34,65	5,96	377	65	119	0,0291	–
289	Е12-16-1	п.80. Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	8,92	24,75	0,22	221	2	77	0,0446	–
		м2 кровли		7,2	0,09	64	1	119	0,0004	–
290	Е12-4-2	п.81. Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	5,27	742,79	4,29	3915	23	449	0,42	2
		м примыканий		69,98	1,6	369	8	119	0,0078	–
291	99-1-1Прайс	п.82. Техноэласт ЭПП -нижний слой	6,06	262,37		1590				
		м2								
292	99-1-1Прайс	п.83. Техноэласт ЭПП -верхний слой	5,95	314,14		1869				
		м2								
293	Е12-1-5	п.84. Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов	8,92	42,86	18,33	382	164	333	0,138	1
		м2 кровли		24,53	6,86	219	61	119	0,0335	–
294	99-1-1Прайс	п.85. Техноэласт ЭПП -нижний слой	10,26	262,37		2692				
		м2								
295	99-1-1Прайс	п.86. Техноэласи ЭПП -верхний слой	10,08	314,14		3167				
		м2								
296	Е12-10-1	п.87. Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	5,45	715,87	1,24	3901	7	997	0,972	5
		м2 покрытия		153,23	0,47	835	3	119	0,0023	–

297 Е10-5-1	п.88. Установка деревянной антисептированной пробки	0,1122	22541,72	316,57	2529	36	485	22,5	3
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	391	13	120	0,58	–
298 Е10-53-2	п.89. Антисептирование водными растворами (пробки)	3,14	225,51	0,97	708	3	44	0,0705	–
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		11,39	0,36	36	1	120	0,0018	–
299 4-1-6	п.90. Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0032	86400		276				
	т								
	6.2 см.3-1-2 Электроснабжение								
300 80-1-1Прайс	п.4. Автоматический выключатель 3-х полюсный, Эльф 101-3/6-63	1	434,5		435				
	компл								
301 80-1-1Прайс	п.6. Автоматический выключатель 1-но полюсный, Эльф101-3/6-63	3	152,08		456				
	компл								
302 80-1-1Прайс	п.7. Дифференциальный автоматический выключатель 2-х полюсный, СВДТ 122	1	1209		1209				
	компл								
303 80-1-1Прайс	п.8. Электрообогреватель "Орион"	1	6977,68		6978				
	шт								
304 Ц8-593-6	п.11. Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	2	313	131	626	262	296	0,75	2
	шт		119	36,9	238	74	95	0,216	–
305 80-1-1Прайс	п.12. Светильник настенно- потолочный с лампой накаливания НПО 26-100-001	2	388,16		776				
	шт								
306 17-6-77	п.13. Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	4	82		328				
	шт								
307 17-6-17	п.14. Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-100	2	49		98				
	шт								
308 17-5-3	п.15. Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799 75), тип 8ОС-220	4	14		56				
	шт								

309 Ц8-591-2	п.17. Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	1	47	0,2	47	–	44	0,29	–
	шт		45,5	0,1	46	–	95	–	–
310 18-1-12	п.18. Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	1	156		156				
	шт								
311 18-1-18	п.20. Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	2,04	215		439				
	шт								
312 99-1-1Спрай	п.22. Розетка РС16-004, ЭУИ	1	77,12		77				
	шт								
313 99-1-1Спрай	п.23. Розетка РС16-757, ЭУИ	1	122,2		122				
	шт								
314 Ц10-901-8	п.24. Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм	5	254,8	12,5	1274	63	1287	1	5
	шт		234	–	1170	–	110	–	–
315 80-1-1Прайс	п.25. Коробка монтажная К-201	3	61,37		184				
	шт								
316 18-3-49	п.26. Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У194 УХЛ2	0,002	16100		32				
	1000шт								
317 Ц8-146-3	п.27. Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	20	82,3	24,8	1646	496	638	0,16	3
	м кабеля		28,4	5,2	568	104	95	0,031	1
318 16-1-341	п.28. Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,0122	52100		636				
	1000м								
319 16-1-342	п.29. Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,0704	60500		4259				
	1000м								
320 Ц8-472-7	п.30. Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	4,5	107,3	3,5	483	16	141	0,18	1
	м		32,4	0,4	146	2	95	0,003	–

321 Ц8-472-9	п.31. Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	9	93,5	3,1	842	28	280	0,18	2
	м		32,4	0,3	292	3	95	0,002	–

Раздел 7 см.3-2-1к. Подсобное помещение. Общестроительные работы

7.1 Кладка стен, столбов и перегородок

322 Е15-61-3	п.52. Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	6,11	364,43	4,07	2227	25	877	0,74	5
	м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	829	6	105	0,0517	–
323 Е15-152-1	п.53. Известковая окраска по штукатурке	6,11	17,43	0,12	106	1	88	0,092	1
	м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	84	–	105	0,0002	–
324 Е21-1-8	п.59. Прокладка стальных труб диаметром до 80 мм в бороздах, по основанию пола	4,87	78,99	12,22	385	60	346	0,36	2
	м труб		60,75	4,83	296	24	108	0,0235	–
325 8-6-80	п.60. Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х5 мм	4,96	1260		6250				
	м								

7.2 Устройство проемов

326 Е13-16-6	п.90. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	22,5	21,8	0,05	491	1	118	0,0295	1
	м2		5,81	0,02	131	–	90	0,0001	–
327 Е13-26-6	п.91. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	45	35,73	0,02	1608	1	168	0,0213	1
	м2		4,16	–	187	–	90	–	–
328 Е15-203-2	п.95. Остекление деревянных окон с двойными переплетами, открывающимися в разные стороны, оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданиях	3,65	1114,36	4,92	4067	18	673	1,12	4
	м2 площади проемов по наружному обводу коробок		173,7	1,87	634	7	105	0,0091	–

7.3 Устройство смотровой ямы

329 E1-164-2	п.111. Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	26,1	218,93	–	5714	–	6457	1,54	40
			218,93	–	5714	–	113	–	–
330 E11-1-2	п.112. Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	14,11	103,46	2,62	1460	37	199	0,0681	1
			10,51	0,99	148	14	123	0,0048	–
331 E6-33-4	п.113. Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм *м3*	14,7	14377,23	954,98	211345	14038	21700	6,51	96
			1075,5	330,44	15810	4857	105	1,337	20
332 30-1-54	п.114. Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	14,99	100		1499				
333 30-1-62	п.115. Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	14,99	284		4257				
334 E15-61-1	п.118. Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	17,92	293	3,39	5251	61	2216	0,65	12
			117	0,72	2097	13	105	0,0505	1
335 E6-11-9	п.121. Установка закладных деталей весом более 20 кг *т*	0,0408	64092,87	304,24	2615	12	148	20	1
			3330	114,75	136	5	105	0,56	–
336 4-1-90	п.122. Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,0182	51500		937				
337 4-1-24	п.123. Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,0026	98800		257				
338 1-1-898	п.130. Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп *т*	0,0486	91600		4452				

339 99-1-1Скнига									
	п.131. Надбавка за применение марки стали С245	0,0558	1860		104				
	тн								
340 1-1-759	п.132. Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 из оцинкованной проволоки, d=2 мм	2,6	257		668				
	м2								
341 Е9-24-1	п.135. Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	0,26	13864,97	4022,39	3605	1046	2378	56,5	15
	т конструкций								
			9090	1071,86	2363	279	90	3,81	1
342 4-1-22	п.136. Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,0055	101200		557				
	т								
343 1-1-892									
	п.137. Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,1439	96000		13814				
	т								
7.4 Устройство полов									
344 Е11-13-3	п.143. Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	130	1266,68	24,55	164668	3192	7840	0,263	34
	м2 покрытия								
			39,83	9,2	5178	1196	123	0,0449	6
345 Е11-2-9	п.144. Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	10,4	11542,68	–	120044	–	7253	3,66	38
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	5897	–	123	–	–
346 Е11-15-1	п.145. Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	130	442,47	14,76	57521	1919	9269	0,361	47
	м2 покрытия								
			52,43	5,54	6816	720	123	0,027	4
347 Е11-15-2	п.146. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	4420	57,95	0,67	256139	2961	10547	0,0104	46
	м2 покрытия								
			1,69	0,25	7470	1105	123	0,0012	5
348 Е6-11-10	п.147. Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,442	5239,08	327,33	2316	145	935	11,6	5
	т								

			1890	123,75	835	55	105	0,6	–
349 4-1-90	п.148. Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,442	51500		22763				
	т								
	7.5 Внутренняя отделка								
350 Е7-57-15	п.150. Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	156	56,88	0,07	8873	11	11602	0,298	46
	м шва								
			53,1	0,02	8284	3	140	0,0001	–
	7.6 Устройство кровли								
351 Е10-5-1	п.167. Установка деревянной антисептированной пробки	0,4896	22541,72	316,57	11036	155	2118	22,5	11
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	1707	58	120	0,58	–
352 Е10-53-2	п.168. Антисептирование водными растворами перегородок	13,69	225,51	0,97	3087	13	193	0,0705	1
	м2 перегородок (за вычетом проемов)								
			11,39	0,36	156	5	120	0,0018	–
	7.7 Фасад								
353 Е15-71-1									
	п.169. Устройство каркаса при оштукатуривании стен	236,22	133,23	1,19	31472	281	9487	0,223	53
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			37,8	0,45	8929	106	105	0,0022	1
354 Е15-70-1	п.170. Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	236,22	1163,9	4,92	274936	1162	48346	1,15	272
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			193,05	1,87	45602	442	105	0,0091	2
	Раздел 8 см.4-1-1к. Наружные сети электроснабжения с.Жалгызтал								
	8.1 Электроснабжение 0,4кВ								
355 Е1-18-5	п.71. Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	27	56,25	52,36	1519	1414	609	0,027	1
	м3 грунта								
			3,89	19,37	105	523	97	0,0774	2
356 П8-5-1	п.72. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	47,25	49,5	49,5	2339	2339	468	–	–
	т								
			–	9,9	–	468	100	0,02079	1

357 Е1-13-5	п.73. Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	91	33,67	32,1	3064	2921	1227	0,0109	1
	м3 грунта		1,57	12,33	143	1122	97	0,0498	5
358 Е1-164-2	п.74. Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	4	218,93	–	876	–	990	1,54	6
	м3 грунта		218,93	–	876	–	113	–	–
359 Е1-166-2	п.75. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4	134,1	–	536	–	606	0,972	4
	м3 грунта		134,1	–	536	–	113	–	–
360 Е1-27-2	п.76. Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	91	6,48	6,48	590	590	185	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	191	97	0,00806	1
361 Ц8-142-1	п.77. Устройство постели при одном кабеле в траншее	1553	36,7	27,8	56995	43173	23163	0,06	93
	м кабеля		8,8	6,9	13666	10716	95	0,04	62
362 30-8-92	п.78. Песок природный	27	1330		35910				
	м3								
363 Е16-14-11	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 160 мм	150	1491,36	14,31	223704	2147	39305	1,14	171
	м трубопровода		199,35	5,36	29903	804	128	0,0262	4
364 8-4-18	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 160 мм	1,5	12100		18150				
	10м								
365 8-4-8	п.81. Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	134,5	777		104507				
	10м								
366 Ц8-141-3	п.82. Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	438	31,5	7,5	13797	3285	8904	0,12	53
	м кабеля		19,8	1,6	8672	701	95	0,009	4

367 Ц8-148-3	п.83. Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	72	45	6,7	3240	482	2311	0,19	14
	м кабеля		32,2	1,6	2318	115	95	0,009	1
368 Ц8-147-3	п.84. Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг	70	34	4,6	2380	322	1702	0,16	11
	м кабеля		24,8	0,8	1736	56	95	0,005	–
369 16-1-189	п.85. Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х35 мм2	0,1102	335800		37005				
	1000м								
370 16-1-553	п.86. Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5х4 мм2	0,0806	142700		11502				
	1000м								
371 16-1-555	п.87. Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5х10 мм2	0,2203	229000		50449				
	1000м								
372 Ц8-148-1	п.88. Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1235	27,7	2,1	34210	2594	23701	0,1	124
	м кабеля		19,7	0,5	24330	618	95	0,003	4
373 Ц8-147-1	п.89. Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	110	23,2	2,1	2552	231	1756	0,1	11
	м кабеля		16,5	0,3	1815	33	95	0,002	–
374 16-3-160	п.90. Кабели контрольные, марка АКВВБГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2	0,2244	97600		21901				
	1000м								
375 16-3-162	п.91. Кабели контрольные, марка АКВВБГ, число жил и сечение 10х2,5 мм2	0,6212	143900		89391				
	1000м								
376 16-3-159	п.92. Кабели контрольные, марка АКВВБГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,2244	86200		19343				

		1000м								
377	16-3-31	п.93. Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,3019	93800		28318				
		1000м								
		8.2 Установка оборудования на ПС -35/10кВ "Ковыльная"								
378	Ц8-600-1	п.121. Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, однофазный	2	62,9	5,4	126	11	107	–	–
		шт		54	2,3	108	5	95	0,013	–
379	80-1-1Прайс	п.122. Электросчетчик	2	14917,71		29835				
		шт								
		8.3 Электроснабжение 0,4 кВ насосной станции 1-го подъема. Скважина 4э								
380	Е1-18-5	п.123. Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2	56,25	52,36	113	105	46	0,027	–
		м3 грунта		3,89	19,37	8	39	97	0,0774	–
381	П8-5-1	п.124. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	3,5	49,5	49,5	173	173	35	–	–
		т		–	9,9	–	35	100	0,02079	–
382	Е1-13-5	п.125. Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	4	33,67	32,1	135	128	53	0,0109	–
		м3 грунта		1,57	12,33	6	49	97	0,0498	–
383	Е1-164-2	п.126. Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1	218,93	–	219	–	247	1,54	2
		м3 грунта		218,93	–	219	–	113	–	–
384	Е1-166-2	п.127. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1	134,1	–	134	–	151	0,972	1
		м3 грунта		134,1	–	134	–	113	–	–
385	Е1-27-2	п.128. Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	4	6,48	6,48	26	26	8	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	8	97	0,00806	–
386	Ц8-142-1	п.129. Устройство постели при одном кабеле в траншее	30	36,7	27,8	1101	834	447	0,06	2

	м кабеля								
387 30-8-92	п.130. Песок природный	2	8,8 1330	6,9	264 2660	207	95	0,04	1
	м3								
388 Ц8-141-3	п.131. Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	30	31,5	7,5	945	225	610	0,12	4
	м кабеля								
389 Ц8-147-3	п.132. Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг	10	19,8 34	1,6 4,6	594 340	48 46	95 243	0,009 0,16	– 2
	м кабеля								
390 16-1-555	п.133. Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5х10 мм2	0,0408	24,8 229000	0,8	248 9343	8	95	0,005	–
	1000м								
	8.4 Электроснабжение 0,4 кВ насосной станции 1-го подъема. Скважина 3э								
391 Е1-18-5	п.134. Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2	56,25	52,36	113	105	46	0,027	–
	м3 грунта								
392 П8-5-1	п.135. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	3,5	3,89 49,5	19,37 49,5	8 173	39 173	97 35	0,0774 –	– –
	т								
393 Е1-13-5	п.136. Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	4	– 33,67	9,9 32,1	– 135	35 128	100 53	0,02079 0,0109	– –
	м3 грунта								
394 Е1-164-2	п.137. Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1	1,57 218,93	12,33 –	6 219	49 –	97 247	0,0498 1,54	– 2
	м3 грунта								
395 Е1-166-2	п.138. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1	218,93 134,1	– –	219 134	– –	113 151	– 0,972	– 1

	м3 грунта								
			134,1	–	134	–	113	–	–
396 Е1-27-2	п.139. Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	4	6,48	6,48	26	26	8	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	8	97	0,00806	–
397 Ц8-142-1	п.140. Устройство постели при одном кабеле в траншее	30	36,7	27,8	1101	834	447	0,06	2
	м кабеля								
			8,8	6,9	264	207	95	0,04	1
398 30-8-92	п.141. Песок природный	2	1330		2660				
	м3								
399 Ц8-141-3	п.142. Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	28	31,5	7,5	882	210	569	0,12	3
	м кабеля								
			19,8	1,6	554	45	95	0,009	–
400 Ц8-147-3	п.143. Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг	10	34	4,6	340	46	243	0,16	2
	м кабеля								
			24,8	0,8	248	8	95	0,005	–
401 16-1-555	п.144. Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5х10 мм2	0,0388	229000		8885				
	1000м								
	8.5 Наружное электроосвещение								
402 Е33-103-1	п.94. Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	7	1534,11	878,23	10739	6148	5532	3,06	21
	опора								
			506,25	246,42	3544	1725	105	1,03	7
403 Е33-103-2	п.95. Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	3	3155,76	1990,26	9467	5971	4837	5,98	18
	опора								
			985,5	549,9	2957	1650	105	2,29	7
404 Е33-103-3	п.96. Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	4836,53	3187,28	9673	6375	4944	9	18
	опора								

405 30-19-102			1476	878,4	2952	1757	105	3,63	7
	п.97. Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-1А, СВ 95-2	17	13600		231200				
	шт								
406 99-1-1Прайс	п.98. Траверса ТМ9	30	2491,08		74732				
	шт								
407 99-1-1Прайс	п.99. Хомут Х10	24	701,66		16840				
	шт								
408 99-1-1Прайс	п.100. Кронштейн У3	5	3570,47		17852				
	м								
409 Е33-118-1	п.101. Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	33,1	53,87	12,24	1783	405	1094	0,18	6
	м шин заземления		29,25	2,25	968	74	105	0,01	–
410 99-1-1Прайс	п.102. Проводник ЗП1	33,1	193,56		6407				
	м								
411 99-1-1Прайс	п.103. Болт М6х200	5	409,73		2049				
	шт								
412 1-5-203	п.104. Изоляторы	68	556		37808				
	шт								
413 99-1-1Прайс	п.105. Колпачек К-5	68	14,08		957				
	шт								
414 99-1-1Прайс	п.106. Зажим ПС-1-1	17	140,77		2393				
	шт								
415 99-1-1Прайс	п.107. Зажим ПА-1	72	140,77		10135				
	шт								
416 Е33-109-6	п.108. Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2	0,4633	41504,56	31105,06	19229	14411	7576	51,1	24
	км линии		9157,5	6414,57	4243	2972	105	22,72	11
417 Е33-111-8									
	п.109. Добавлять к расценке 33-109-6 или исключать при изменении количества опор на 1 км ВЛ	2,78	2673,15	2069,02	7431	5752	2165	2,12	6
	опора		393,75	347,67	1095	967	105	1,16	3

418 16-7-15	п.110. Провода для воздушных линий электропередачи алюминиевые, марка А, сечение 35 мм2	0,1333	410200		54680				
	т								
419 16-7-98	п.111. Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с алюминиевой жилой, марка АПВ, сечение 2,0 мм2	0,0459	3800		174				
	1000м								
420 Ц8-141-1									
	п.112. Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	5	26,4	3,1	132	16	94	0,11	1
	м кабеля		19,1	0,5	96	3	95	0,003	–
421 Ц8-147-1									
	п.113. Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	10	23,2	2,1	232	21	160	0,1	1
	м кабеля		16,5	0,3	165	3	95	0,002	–
422 16-1-134	п.114. Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,0153	47500		727				
	1000м								

Раздел 10 см.2-5-1к ФП для резервуаров чистой воды с.Жалгызтал. коррект.стр.134.

10.1 Общестроительные работы

423 Е1-73-21	п.1. Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 в грунтах 2 группы	169	46,97	44,98	7938	7602	3039	0,0138	2
	м3 грунта		1,99	16,55	336	2797	97	0,0634	11
424 Е1-166-1	п.2. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кзкс1=1,1; кзпм1=1,1;	57	134,4	–	7661	–	8657	0,9735	55
	м3 грунта		134,4	–	7661	–	113	–	–
425 Е1-87-3									
	п.3. Планировка гребня и откосов насыпи из грунтов 1-3 группы прицепными средними грейдерами	137	0,48	0,48	66	66	32	–	–
	м2 спланированной поверхности		–	0,24	–	33	97	0,0009	–

426 Е6-13-5	п.4. Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 1000 мм	16	12835,63	257,49	205370	4120	13881	4,53	72
	м3		729	97,27	11664	1556	105	0,4751	8
427 30-1-54	п.5. Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	16	100		1600				
	м3								
428 30-1-62	п.6. Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	16	284		4544				
	м3								
429 30-1-63	п.7. Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	16	331		5296				
	м3								
430 4-1-113	п.8. Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,1226	118100		14479				
	т								
431 4-1-94	п.9. Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,1063	113900		12108				
	т								
432 Е6-11-8	п.10. Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0986	70437,87	304,24	6945	30	1013	58	6
	т		9675	114,75	954	11	105	0,56	–
433 Е6-11-7	п.11. Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0568	33697,62	304,24	1914	17	1980	198	11
	т		33075	114,75	1879	7	105	0,56	–
434 4-1-113	п.12. Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0266	118100		3141				
	т								
435 4-1-94	п.13. Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0218	113900		2483				
	т								
436 4-1-115	п.14. Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,0371	109700		4070				
	т								

437 1-1-878									
	п.15. Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,1224	80300		9829				
	т								
438 Е13-16-1	п.16. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	13,4	36,09	0,09	484	1	54	0,0218	–
	м2		4,39	0,05	59	1	90	0,0002	–
439 Е13-26-8	п.17. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	53,6	100,11	0,12	5366	6	136	0,0138	1
	м2		2,77	0,05	148	3	90	0,0002	–
440 Е6-11-8									
	п.18. Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0406	10137,87	304,24	412	12	418	58	2
	т		9675	114,75	393	5	105	0,56	–
441 1-1-899	п.19. Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0358	91000		3258				
	т								
442 Е9-62-3	п.20. Изготовление решетчатых конструкций	0,0537	27935,09	9375,11	1500	503	894	91	5
	т конструкций		16380	2107,33	880	113	90	7,36	–
443 1-1-899	п.21. Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0358	91000		3258				
	т								
444 1-1-881									
	п.22. Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0023	116100		267				
	т								
445 Е7-46-5	п.43. Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	6	2247	403,26	13482	2420	4991	2,74	16
	шт сборных конструкций		447,75	146,29	2687	878	140	0,6601	4
446 30-17-8	п.44. Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	32,4	2810		91044				

		м2							
447 Е6-11-9	п.27. Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,1294	3792,87	304,24	491	39	468	20	3
		т	3330	114,75	431	15	105	0,56	–
448 4-1-14	п.28. Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=12 мм	0,0102	94400		963				
		т							
449 4-1-81	п.29. Каркасы и сетки плоские: горячекатаная сталь класса А-IV, А-V, А-VI, d=14 мм	0,1192	43300		5161				
		т							
450 Е6-1-1	п.30. Заделка бетоном	2,5	11510,17	66,01	28775	165	579	1,35	3
		м3	195,75	24,93	489	62	105	0,1218	–
451 Е11-11-1	п.31. Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	148	291,87	9,95	43197	1473	10184	0,356	53
	м2 стяжки		52,2	3,74	7726	554	123	0,0182	3
452 Е11-11-2	п.32. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-148	48,32	0,67	-7151	-99	-160	0,0044	-1
	м2 стяжки		0,63	0,25	-93	-37	123	0,0012	–
453 Е11-4-1	п.33. Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	148	223,97	18,42	33148	2726	16905	0,416	62
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	12721	1023	123	0,0337	5
454 Е11-4-2	п.34. Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	444	115,71	9,05	51375	4018	29627	0,251	111
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	22577	1510	123	0,0165	7
455 1-1-103	п.35. Гидроизол	710,4	104		73882				
		м2							
456 Е11-11-1	п.36. Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	148	291,87	9,95	43197	1473	10184	0,356	53
	м2 стяжки		52,2	3,74	7726	554	123	0,0182	3

457 Е11-11-2	п.37. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-148	48,32	0,67	-7151	-99	-160	0,0044	-1
	м2 стяжки		0,63	0,25	-93	-37	123	0,0012	–
458 Е11-1-2	п.40. Уплотнение грунта щебнем	0,5	103,46	2,62	52	1	6	0,0681	–
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	5	–	123	0,0048	–
459 Е11-1-1	п.41. Уплотнение грунта гравием	0,5	291,87	2,62	146	1	6	0,0681	–
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	5	–	123	0,0048	–
460 Е15-70-1	п.42. Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	1,2	1092,6	4,92	1311	6	246	1,15	1
	м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	232	2	105	0,0091	–
461 Е9-53-1	п.44. Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,556	14806,01	1133,15	8232	630	6650	82,1	46
	т конструкций		12892,5	398,25	7168	221	90	1,95	1
462 Е9-29-1	п.45. Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,196	13711,47	5475,86	2687	1073	1163	28,9	6
	т конструкций		5040	1552,87	988	304	90	5,46	1
463 2-1-133	п.46. Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы от 0,101 до 0,5 т	0,752	133800		100618				
	т								

Раздел 11 см.2-3-5к Насосная станция 2 подъема с.Жалгызтал. Кн1.ч.1 стр.177

464 Е6-3-1	п.1. Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	0,65	12210,31	260,48	7937	169	480	3,94	3
	м3		614,25	89,46	399	58	105	0,3512	–
465 Е18-11-9	п.4. Установка напорных гидробаков	1	5986,97	558,47	5987	558	4156	18,9	19
	бак		3037,5	209,25	3038	209	128	1,02	1
466 99-1-1Прайс	п.5. Напорный гидробак емк.500м3	1	137875,91		137876				
	шт								

467 Ц7-218-1	п.6. Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т	*шт*	2	5925	388	11850	776	8276	27	54
				4568	29,3	9136	59	90	0,171	–
468 Е18-11-1	п.9. Установка напорных гидробаков	*бак*	2	3314,83	192,58	6630	385	4787	10,9	22
				1797,75	72	3596	144	128	0,35	1
469 80-1-1Прайс	п.10. Напорный гидробак емк.33 м3	*шт*	2	18866,66		37733				
470 Ц32-104-3	п.13. Установка для обеззараживания воды	*шт*	2	5000,04	267	10000	534	8445	26	52
				4635	56,25	9270	113	90	0,3285	1
471 80-1-1Прайс	п.14. Установка для обеззараживания воды	*шт*	2	266920,53		533841				
472 Ц12-802-5	п.15. Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 200 мм	*шт*	2	1209,6	157	2419	314	1945	6	12
				1042	38,3	2084	77	90	0,224	–
473 9-2-56	п.16. Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 200 мм	*шт*	2	16300		32600				
474 Ц12-802-4	п.17. Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 125-150 мм	*шт*	1	932,3	112	932	112	753	5	5
				812	24,8	812	25	90	0,145	–
475 9-2-55	п.18. Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм	*шт*	1	11500		11500				
476 Ц12-802-3	п.19. Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 мм	*шт*	8	688,9	55,8	5511	446	4604	4	32
				626	13,5	5008	108	90	0,079	1
477 9-2-53	п.20. Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм		8	6480		51840				

		шт								
478 Ц12-802-2	п.21. Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 50 мм		2	501,7	24	1003	48	864	3	6
		шт		473	6,8	946	14	90	0,039	–
479 9-2-51	п.22. Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм		2	3500		7000				
		шт								
480 Е22-40-6	п.23. Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 200 мм		4	391,37	57,24	1565	229	1580	1,43	6
		фланец		301,5	2,25	1206	9	130	0,01	–
481 8-9-15	п.24. Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 200 мм		4	1140		4560				
		шт								
482 Е22-40-5	п.25. Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм		4	231,52	33,52	926	134	948	0,9	4
		фланец		180	2,25	720	9	130	0,01	–
483 8-9-14	п.26. Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм		4	757		3028				
		шт								
484 Е22-40-3	п.27. Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм		24	156,43	21,43	3754	514	3931	0,6	14
		фланец		126	–	3024	–	130	–	–
485 8-9-12	п.28. Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм		24	492		11808				
		шт								
486 Е22-40-1	п.29. Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм		8	74,06	9,93	592	79	655	0,32	3
		фланец		63	–	504	–	130	–	–
487 8-9-9	п.30. Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм		8	285		2280				
		шт								
488 Ц12-803-4	п.31. Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на Ру до 2,5 МПа, Dy 150 мм		2	872,3	101	1745	202	1418	5	10
		шт								

			763	24,8	1526	50	90	0,145	–
489	80-1-1Прайс	п.32. Клапан чугунный бесфланцевый поворотный 19ч 21бр д.150мм							
		шт	2	6986,4	13973				
490	Ц12-803-3	п.33. Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на Ру до 2,5 МПа, Dy 65-100 мм							
		шт	1	645,8	58,9	646	59	536	4	4
				581	13,5	581	14	90	0,079	–
491	80-1-1Прайс	п.34. Клапан чугунный бесфланцевый 19ч21бр д 100мм							
		шт	1	2864,92		2865				
492	Е22-33-5	п.37. Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм							
		т фасонных частей	0,0991	247994,13	49389,75	24576	4895	10491	312,7	31
				62775	18657	6221	1849	130	91,12	9
493	8-10-26	п.38. Заглушки (ГОСТ 17379-83) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа, 219х8,0 мм							
		шт	1	482		482				
494	8-10-21	п.39. Заглушки (ГОСТ 17379-83) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа, 108х8,0 мм							
		шт	4	287		1148				
495	8-10-15	п.41. Заглушки (ГОСТ 17379-83) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 57х5,0 мм							
		шт	2	190		380				
496	8-10-121	п.42. Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 159х4,5-57х3 мм							
		шт	1	408		408				
497	8-10-84	п.44. Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 150, 159х6 мм							
		шт	2	799		1598				
498	8-10-80	п.45. Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 114х6 мм							
		шт	14	482		6748				

499 8-10-76	п.46. Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57x3 мм *шт*	10	227		2270				
500 E16-11-6	п.47. Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 200 мм *м трубопровода*	5,5	4520,66	40,84	24864	225	2072	1,62	9
			279	15,3	1535	84	128	0,0747	–
501 E16-11-5	п.48. Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 150 мм *м трубопровода*	7	2541	27,64	17787	193	1782	1,11	8
			188,55	10,35	1320	72	128	0,0505	–
502 E16-11-4	п.49. Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 100 мм *м трубопровода*	10	1677,79	19,35	16778	194	1778	0,748	7
			131,63	7,25	1316	73	128	0,0354	–
503 E16-11-3	п.50. Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 80 мм *м трубопровода*	5	1379,64	15,98	6898	80	863	0,726	4
			128,7	5,99	644	30	128	0,0292	–
504 E16-11-2	п.51. Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 50 мм *м трубопровода*	8	837,49	10,53	6700	84	968	0,503	4
			90,45	3,94	724	32	128	0,0193	–
505 E15-172-4	п.57. Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	28	166,86	0,07	4672	2	3176	0,646	18
			108	0,02	3024	1	105	0,0001	–

506 Ц11-350-5	п.59. Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 120 мм	1	1162,49	5,43	1162	5	862	6	6
	шт		956,25	2,25	956	2	90	0,01314	–
507 11-2-11	п.60. Счетчики (водомеры) холодной воды турбинные СТВ-65	1	15600		15600				
	шт	6	426,1	5,4	2557	32	2259	3	18
508 Ц12-807-1	п.62. Вентили, клапаны чугунные муфтовые на Ру 1 МПа, Dy 15-50 мм		416	2,3	2496	14	90	0,013	–
	шт	6	350		2100				
509 9-1-31	п.63. Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	6204	1236	6204	1236	3603	20	20
	шт		3893	110	3893	110	90	0,644	1
510 Ц12-902-1	п.64. Арматура для воды и пара на Ру 6,3 МПа с электроприводом, Dy 100 мм	1	13425,94		13426				
	шт	0,0014	247994,13	49389,75	347	69	148	312,7	–
511 80-1-1Прайс	п.65. Задвижка 30ч 906бр д100мм		62775	18657	88	26	130	91,12	–
	шт	1	4048,7	202	4049	202	3445	22	22
512 Е22-33-5	п.67. Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм		3803	24,8	3803	25	90	0,145	–
	т фасонных частей	1	45315,41		45315				
513 Ц3-141-1	п.68. Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 6 м	4,79	122,8	122,8	588	588	412	–	–
	шт		–	85,96	–	412	100	0,18052	1
514 80-1-1Прайс	п.69. Эл.таль г/п 1тн, высота 6м	4,74	102,8	102,8	487	487	341	–	–
	шт								
515 П9-41-1	п.74. Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка								
	т								
516 П9-41-2	п.75. Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка								

		т								
517 П8-50-1	п.76. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 50 км, 1 класс груза			–	71,96	–	341	100	0,15112	1
		т	4,74	294,47	294,47	1396	1396	279	–	–
				–	58,89	–	279	100	0,12367	1
11.2 см.2-3-4 стр.170. Электроснабжение										
518 Ц8-526-6	п.1. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А	шт	1	753,8	14,8	754	15	226	1	1
				236	2,3	236	2	95	0,013	–
519 80-1-1Прайс	п.2. Автоматический выключатель 3-х полюсный в корпусе АП 50Б-3М, 10А	компл	1	1738,66		1739				
520 Ц8-526-6	п.3. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А	шт	1	753,8	14,8	754	15	226	1	1
				236	2,3	236	2	95	0,013	–
521 80-1-1Прайс	п.4. Автоматический выключатель 3-х полюсный в корпусе АП 50Б-3М,10А	компл.	1	1738,66		1739				
522 Ц8-603-1	п.13. Ящик с понижающим трансформатором	шт	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
				205	2,3	205	2	95	0,013	–
523 18-3-192	п.14. Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	1	4720		4720				
524 Ц8-572-7	п.18. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	3458	241	3458	241	652	4	4
				630	56,3	630	56	95	0,329	–
525 80-1-1Прайс	п.19. Шкаф вводной с переключателем рубильником 100А, РУС 8105	шт	1	14631,61		14632				
526 Ц8-599-10	п.20. Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг		1	1233,6	54,6	1234	55	584	3	3

		шт							
				610	4,5	610	5	95	0,026	–
527	80-1-1Прайс	п.21. Щит настенный металлический на 24 модуля ЩРН-2х12	1	3750,3		3750				
		компл								
528	Ц8-526-7	п.22. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А	1	1494,1	38,1	1494	38	374	2	2
		шт								
				387	6,8	387	7	95	0,039	–
529	99-1-1Прайс	п.23. Автоматический выключатель, Эльф-101/3 32А	1	426,22		426				
		компл								
530	Ц8-526-5	п.24. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 630 А	7	1827,6	57,6	12793	403	5061	4	28
		шт								
				752	9	5264	63	95	0,053	–
531	80-1-1Прайс	п.25. Автоматический выключатель Эльф-101/3 16А	5	460,57		2303				
		компл								
532	80-1-1Прайс	п.26. Автоматический выключатель Эльф-101/1 6А	2	161,2		322				
		компл								
533	Ц8-526-7	п.27. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А	1	1494,1	38,1	1494	38	374	2	2
		шт								
				387	6,8	387	7	95	0,039	–
534	80-1-1Прайс	п.28. Устройство автоматического ввода резервуара АВР-16-25А	1	23489,2		23489				
		шт								
535	Ц8-599-1	п.29. Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2
		шт								
				412	2,3	412	2	95	0,013	–
536	80-1-1Прайс	п.30. Щит настенный на 12 модулей ЩРН-1х12	1	3312,8		3313				
		шт								

537 Ц8-526-7	п.31. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А	*шт*	1	1494,1	38,1	1494	38	374	2	2
				387	6,8	387	7	95	0,039	–
538 80-1-1Прайс	п.32. Автоматический выключатель Эльф-101/3 32А	*компл*	1	1508,95		1509				
539 Ц8-526-5	п.33. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 630 А	*шт*	3	1827,6	57,6	5483	173	2169	4	12
				752	9	2256	27	95	0,053	–
540 80-1-1Прайс	п.34. Автоматический выключатель Эльф-101/3 6-25А,6А	*компл*	2	460,57		921				
541 80-1-1Прайс	п.35. Автоматический выключатель Эльф-101/1 10А	*компл*	1	161,2		161				
542 Ц8-102-1	п.36. Шкаф управления и регулирования	*шкаф*	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
				2273	110	2273	110	95	0,644	1
543 75-6-7	п.37. Ящики управления Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	*шт*	1	35300		35300				
544 Ц8-102-1	п.38. Шкаф управления и регулирования	*шкаф*	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
				2273	110	2273	110	95	0,644	1
545 75-6-10	п.39. Ящики управления Я 5111-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	*шт*	1	32900		32900				
546 Ц8-102-1	п.40. Шкаф управления и регулирования	*шкаф*	2	3089	497	6178	994	4528	13	26
				2273	110	4546	220	95	0,644	1
547 75-6-16	п.41. Ящики управления Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	*шт*	2	38300		76600				
548 Е18-22-2	п.42. Установка датчиков		3	47,7	1,57	143	5	156	0,22	1

	комплект								
			40,5	–	122	–	128	–	–
549 11-2-18	п.43. Датчик реле уровня	3	5760		17280				
	шт								
550 18-3-53	п.44. Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	5	244		1220				
	шт								
551 Ц8-409-1	п.45. Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	25	108,6	48,9	2715	1223	1230	0,22	6
	м								
			39,6	12,2	990	305	95	0,071	2
552 8-4-8	п.46. Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	1	777		777				
	10м								
553 Ц8-411-1	п.47. Металлический рукав, Dн до 48 мм	15	114,4	7,8	1716	117	703	0,29	4
	м								
			48,8	0,5	732	8	95	0,003	–
554 80-1-1Прайс	п.48. Металлорукав РЗ-Ц-х-25	15	81,93		1229				
	м								
555 Ц8-148-4	п.49. Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	25	60,4	15,6	1510	390	1010	0,24	6
	м кабеля								
			38,7	3,8	968	95	95	0,022	1
556 Ц8-146-4	п.50. Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	222	93,4	32,3	20735	7171	8078	0,2	44
	м кабеля								
			31,3	7	6949	1554	95	0,041	9
557 16-1-151	п.51. Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,0051	18600		95				
	1000м								
558 16-1-163	п.52. Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,1448	30200		4373				
	1000м								
559 80-1-1Прайс	п.53. Кабель с медными жилами, АВВГ 5х2,5 мм2	31,41	24,63		774				
	м								
560 80-1-1Прайс	п.54. Кабель с медными жилами, АВВГ 5х4 мм2	48,96	35,18		1722				
	м								
561 80-1-1Прайс	п.55. Кабель с медными жилами, АВВГ 5х6 мм2	12,24	49,26		603				

562 16-3-23	п.56. Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	*м*	0,0102	83100		848				
563 Ц8-472-6	п.57. Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	*1000м*	48	88,9	3,1	4267	149	1285	0,16	8
		м		27,9	0,3	1339	14	95	0,002	–
564 Ц8-472-7	п.58. Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2		12	107,3	3,5	1288	42	374	0,18	2
		м		32,4	0,4	389	5	95	0,003	–
565 Ц8-472-9	п.59. Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм		15	93,5	3,1	1403	47	466	0,18	3
		м		32,4	0,3	486	5	95	0,002	–

Раздел 12 см.2-1-5к. с.Целинное. Насосная станция 2-го подъема. Технологическое оборудование кн.2ч.1 стр.71

12

566 Ц7-218-1	п.6. Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т	*шт*	2	5925	388	11850	776	8276	27	54
				4568	29,3	9136	59	90	0,171	–
567 Е18-11-1	п.9. Установка напорных гидробаков	*бак*	2	3314,83	192,58	6630	385	4787	10,9	22
				1797,75	72	3596	144	128	0,35	1
568 80-1-1(пл)Пр	п.10. Напорный гидробак емк.33м3	*шт*	2	18866,66		37733				
569 Ц12-802-4	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 125-150 мм	*шт*	2	932,3	112	1865	224	1507	5	10
				812	24,8	1624	50	90	0,145	–

570 9-2-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм	*шт*	2	11500		23000						
571 Ц12-802-4	п.17 Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 125-150 мм	*шт*	7	932,3	112	6526	784	5272	5	35		
				812	24,8	5684	174	90	0,145	1		
572 9-2-55	п.18 Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм	*шт*	7	11500		80500						
573 Ц12-802-3	п.19 Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 мм	*шт*	5	688,9	55,8	3445	279	2878	4	20		
				626	13,5	3130	68	90	0,079	–		
574 9-2-53	п.20 Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	*шт*	5	6480		32400						
575 8-9-15	п.24 Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 200 мм	*шт*	4	1140		4560						
576 Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	*фланец*	14	231,52	33,52	3241	469	3318	0,9	13		
				180	2,25	2520	32	130	0,01	–		
577 8-9-14	п.26 Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм	*шт*	14	757		10598						
578 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	*фланец*	15	156,43	21,43	2346	321	2457	0,6	9		
				126	–	1890	–	130	–	–		
579 8-9-12	п.28 Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	*шт*	15	492		7380						
580 Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	*фланец*	18	74,06	9,93	1333	179	1474	0,32	6		
				63	–	1134	–	130	–	–		

581	8-9-9	п.30 Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	*шт*	18	285		5130					
582	Ц12-803-4	п.31 Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на Ру до 2,5 МПа, Dy 150 мм	*шт*	1	872,3 763	101 24,8	872 763	101 25	709 90	5 0,145	5 –
583	99-1-1спрайс	п.32 Клапан чугунный бесфланцевый поворотный 19ч21бр д 150мм	*шт*	1	6986,4		6986					
584	Ц12-803-3	п.33 Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на Ру до 2,5 МПа, Dy 65-100 мм	*шт*	3	645,8 581	58,9 13,5	1937 1743	177 41	1606 90	4 0,079	12 –
585	99-1-2спрайс	п.34 Клапан чугунный бесфланцевый 19ч21бр д 100мм	*шт*	3	2864,92		8595					
586	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	*т фасонных частей*	0,0944	247994,13 62775	49389,75 18657	23411 5926	4662 1761	9993 130	312,7 91,12	30 9
587	8-10-25	п.40 Заглушки (ГОСТ 17379-83) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа, 159х8,0 мм	*шт*	1	374		374					
588	8-10-80	п.45 Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 114х6 мм	*шт*	15	482		7230					
589	8-10-76	п.46 Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	*шт*	13	227		2951					
590	Е16-11-6	п.47. Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 200 мм	*м трубопровода*	5	4520,66 279	40,84 15,3	22603 1395	204 77	1884 128	1,62 0,0747	8 –

591 Е16-11-5	п.48. Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 150 мм *м трубопровода*	5	2541	27,64	12705	138	1274	1,11	6
			188,55	10,35	943	52	128	0,0505	–
592 Е16-11-4	п.49. Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 100 мм *м трубопровода*	18	1677,79	19,35	30200	348	3200	0,748	13
			131,63	7,25	2369	131	128	0,0354	1
593 Е16-11-3	п.50. Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 80 мм *м трубопровода*	16	1379,64	15,98	22074	256	2758	0,726	12
			128,7	5,99	2059	96	128	0,0292	–
594 Ц11-350-5	п.59 Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 120 мм *шт*	1	1162,49	5,43	1162	5	862	6	6
			956,25	2,25	956	2	90	0,01314	–
595 11-2-11	п.60 Счетчики (водомеры) холодной воды турбинные СТВ-65 *шт*	1	15600		15600				
596 Ц12-807-1	п.62 Вентили, клапаны чугунные муфтовые на Ру 1 МПа, Dy 15-50 мм *шт*	8	426,1	5,4	3409	43	3011	3	24
			416	2,3	3328	18	90	0,013	–
597 9-1-31	п.63 Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	8	350		2800				
598 Ц12-902-1	п.64 Арматура для воды и пара на Ру 6,3 МПа с электроприводом, Dy 100 мм *шт*	1	6204	1236	6204	1236	3603	20	20
			3893	110	3893	110	90	0,644	1

599 99-1-4прайс	п.65 Задвижка 30ч906бр д 100мм *шт*	1	13425,94		13426				
600 99-1-5спрайс	п.66 Электропривод ПЭМ-А03 *шт*	1	72990,24		72990				
601 Е22-33-5	п.67. Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,0014	247994,13	49389,75	347	69	148	312,7	–
			62775	18657	88	26	130	91,12	–
Раздел 13 см.7-1-9. Ограждение водозабора 3э. кор.стр.291									
602 Е7-24-13	п.14. Установка металлических оград из колючей проволоки *м оград*	384	196,19	137,18	75337	52677	106037	0,979	376
			159,53	37,71	61260	14481	140	0,1375	53
603 1-1-683	п.15. Проволока колючая оцинкованная (КЦ-1) одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм *кг*	91,78	36		3304				
604 Е13-44-7	п.17. Очистка щетками *м2*	91,15	60,75	–	5537	–	4983	0,34	31
			60,75	–	5537	–	90	–	–
605 Е13-44-9	п.18. Обеспыливание *м2*	91,15	59	47,75	5378	4352	2399	0,07	6
			11,25	18	1025	1641	90	0,09	8
606 Е9-17-1	п.21. Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т *т конструкций*	0,213	4646,85	2285,57	990	487	420	9,35	2
607 2-1-117	п.22. Стойки фахверка *т*	0,213	1579,5 113100	617,13	336 24090	131	90	2,34	–
608 Е9-57-5	п.23. Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ *т конструкций*	0,5654	22247,56	8912,18	12579	5039	6180	54,3	31
609 2-1-41	п.24. Конструкции стальные из одного профиля *т*	0,5654	10170 147100	1974,78	5750 83170	1117	90	7,58	4
610 Е9-47-1	п.25. Облицовка секций ограждения стальным профилированным листом *м2*	20,52	55,95	2,99	1148	61	923	0,299	6

611 1-1-434	п.26. Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7		48,83	1,16	1002	24	90	0,0047	–
	м2	20,52	1190		24419				
612 Е9-48-3	п.27. Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданий								
	т	0,7784	9739,2	3333,3	7581	2595	4145	29,8	23
613 Е7-24-13	п.28. Установка металлических оград из колючей проволоки		5917,5	–	4606	–	90	–	–
	м оград	12	397,23	137,18	4767	1646	3314	0,979	12
614 1-1-683	п.29. Проволока колючая оцинкованная (КЦ-1) одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм		159,53	37,71	1914	453	140	0,1375	2
	кг	2,87	36		103				
615 Е9-17-1	п.35. Монтаж стоек из трубы								
	т конструкций	0,0355	4646,85	2285,57	165	81	70	9,35	–
616 2-1-117	п.36. Стойки		1579,5	617,13	56	22	90	2,34	–
	т	0,0355	113100		4015				
617 Е9-57-5	п.37. Монтаж ворот								
	т конструкций	0,132	22247,56	8912,18	2937	1176	1443	54,3	7
618 2-1-41	п.38. Конструкции стальные из одного профиля		10170	1974,78	1342	261	90	7,58	1
	т	0,132	147100		19417				
619 1-1-819	п.39. Петля накладная								
	шт	4	40		160				
620 Е7-24-13	п.40. Установка металлических оград из колючей проволоки								
	м оград	3,48	196,19	137,18	683	477	960	0,979	3
621 1-1-683	п.41. Проволока колючая оцинкованная (КЦ-1) одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм		159,53	37,71	555	131	140	0,1375	–
	кг	1,33	36		48				
622 Е9-48-3	п.42. Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданий								
	т	0,1675	9739,2	3333,3	1631	558	892	29,8	5

				5917,5	–	991	–	90	–	–
	Раздел 14 см.7-1-14. Ограждение водозабора 4э.									
623	Е7-24-13	п.14. Установка металлических оград из колючей проволоки								
		м оград	384	196,19	137,18	75337	52677	106037	0,979	376
				159,53	37,71	61260	14481	140	0,1375	53
624	1-1-683	п.15. Проволока колючая оцинкованная (КЦ-1) одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм								
		кг	91,78	36		3304				
625	99-1-1(пл)Те	п.16. Надбавка за марку стали								
		кг	10,77	1860		20032				
626	Е13-44-7	п.17. Очистка щетками								
		м2	91,15	60,75	–	5537	–	4983	0,34	31
				60,75	–	5537	–	90	–	–
627	Е13-44-9	п.18. Обеспыливание	91,15	59	47,75	5378	4352	2399	0,07	6
		м2		11,25	18	1025	1641	90	0,09	8
628	Е9-17-1	п.21. Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т								
		т конструкций	0,213	4646,85	2285,57	990	487	420	9,35	2
629	2-1-117	п.22. Стойки фахверка		1579,5	617,13	336	131	90	2,34	–
		т	0,213	113100		24090				
630	Е9-57-5	п.23. Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ								
		т конструкций	0,5654	22247,56	8912,18	12579	5039	6180	54,3	31
631	2-1-41	п.24. Конструкции стальные из одного профиля		10170	1974,78	5750	1117	90	7,58	4
		т	0,5654	147100		83170				
632	Е9-47-1	п.25. Облицовка секций ограждения стальным профилированным листом								
		м2	20,52	55,95	2,99	1148	61	923	0,299	6
				48,83	1,16	1002	24	90	0,0047	–
633	1-1-434	п.26. Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7								
		м2	20,52	1190		24419				

634 Е9-48-3	п.27. Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,7784	9739,2	3333,3	7581	2595	4145	29,8	23
	т		5917,5	–	4606	–	90	–	–
635 Е7-24-13	п.28. Установка металлических оград из колючей проволоки	12	397,23	137,18	4767	1646	3314	0,979	12
	м оград		159,53	37,71	1914	453	140	0,1375	2
636 1-1-683	п.29. Проволока колючая оцинкованная (КЦ-1) одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм	2,87	36		103				
	кг								
637 99-1-1(пл)Те	п.30. Надбавка за марку стали	0,7676	1860		1428				
	кг								
638 Е9-17-1	п.35. Монтаж стоек из трубы	0,0355	4646,85	2285,57	165	81	70	9,35	–
	т конструкций		1579,5	617,13	56	22	90	2,34	–
639 2-1-117	п.36. Стойки	0,0355	113100		4015				
	т								
640 Е9-57-5	п.37. Монтаж ворот	0,132	22247,56	8912,18	2937	1176	1443	54,3	7
	т конструкций		10170	1974,78	1342	261	90	7,58	1
641 2-1-41	п.38. Конструкции стальные из одного профиля	0,132	147100		19417				
	т								
642 1-1-819	п.39. Петля накладная	4	40		160				
	шт								
643 Е7-24-13	п.40. Установка металлических оград из колючей проволоки	3,48	196,19	137,18	683	477	960	0,979	3
	м оград		159,53	37,71	555	131	140	0,1375	–
644 1-1-683	п.41. Проволока колючая оцинкованная (КЦ-1) одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм	1,33	36		48				
	кг								
645 Е9-48-3	п.42. Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,1675	9739,2	3333,3	1631	558	892	29,8	5
	т		5917,5	–	991	–	90	–	–
646 99-1-1(пл)Те	п.43. Надбавка за марку стали	0,1675	1860		312				

Раздел 15 см.7-1-7. Вертикальная планировка. Водозабор 3э кн.1 ч.3 стр37

647 Е1-25-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (снятие растительного слоя)	103,6	9,85	9,85	1020	1020	271	–	–
	м3 грунта		–	2,69	–	279	97	0,0088	1
648 Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	207,2	8,28	8,28	1716	1716	454	–	–
	м3 грунта		–	2,26	–	468	97	0,0074	2
649 Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	510	11,19	11,19	5707	5707	1514	–	–
	м3 грунта		–	3,06	–	1561	97	0,01	5
650 Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=9,000;	4590	9,4	9,4	43146	43146	11442	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	11796	97	0,0084	39
651 Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	510	12,51	12,51	6380	6380	2118	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	4,28	–	2183	97	0,01399	7
652 Е1-130-8	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 30 смК=4,000;	2040	1,27	1,27	2591	2591	752	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	0,38	–	775	97	0,00125	3
653 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	510	14,12	12	7201	6120	2162	0,0122	6
	м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	826	1403	97	0,0122	6
654 Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	510	1,41	1,41	719	719	148	–	–
	м2 спланированной площади		–	0,3	–	153	97	0,00099	1

Раздел 16 см.7-1-8. Устройство покрытия 3э

655 Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	20,6	1552,76	68,13	31987	1403	935	0,144	3
	м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	440	263	133	0,0438	1
656 Е27-22-3	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	206	365,03	22,3	75196	4594	3285	0,0286	6
	м2 основания		4,32	7,67	890	1580	133	0,02711	6
657 Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	4,4	3007,5	–	13233	–	2873	3,24	14
	м3 подстилающего слоя		531	–	2336	–	123	–	–
658 Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	125,7	748,18	6,63	94046	833	18463	0,698	88
	м бортового камня		108,68	1,76	13661	221	133	0,0061	1
659 30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	5,41	28200		152562				
	м3								

Раздел 17 см.7-1-10к. Озеленение водозабора 3э кн1.ч3. стр.55

660 Е47-15-7	п.1. Подготовка вручную стандартных посадочных мест для посадки кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в группы с добавлением растительной земли до 25 %	1110	143,67	–	159474	–	120495	0,584	648
	яма		84,15	–	93407	–	129	–	–
661 Е47-21-1	п.2. Посадка вьющихся растений и кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в однорядную живую изгородь	370	66,92	–	24760	–	31788	0,404	149
	м изгороди		66,6	–	24642	–	129	–	–
662 30-12-44	п.3. Кустарники лиственных пород (сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник), без кома	1110	203		225330				

		шт								
663	E99-1-1ТНВ	п.4. Внесение минеральных удобрений в сухом виде при посадке деревьев из расчета 40гр/м2	11,1	348,75	–	3871	–	–	–	–
		100шт								
				348,75	–	3871	–	–	–	–
664	99-1-1(пл)Сп	п.5. Удобрение	11,1	156,96		1742				
		кв								
665	E47-25-4	п.6. Подготовка почвы вручную для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см	6774,54	244,28	–	1654885	–	509318	0,4	2710
		м2								
				58,28	–	394820	–	129	–	–

Раздел 18 см.7-1-12. Вертикальная планировка. Водозабор 4э. кн.1.ч.3.стр.65

666	E1-25-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (снятие растительного слоя)	95,4	9,85	9,85	940	940	249	–	–
		м3 грунта								
				–	2,69	–	257	97	0,0088	1
667	E1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	190,2	8,28	8,28	1575	1575	417	–	–
		м3 грунта								
				–	2,26	–	430	97	0,0074	1
668	E1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	510	11,19	11,19	5707	5707	1514	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	1561	97	0,01	5
669	E1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=9,000;	4590	9,4	9,4	43146	43146	11442	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	11796	97	0,0084	39
670	E1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	510	12,51	12,51	6380	6380	2118	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	4,28	–	2183	97	0,01399	7

671 Е1-130-8	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 30 смК=4,000; *м3 уплотненного грунта*	2040	1,27	1,27	2591	2591	752	–	–
			–	0,38	–	775	97	0,00125	3
672 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей *м3 уплотненного грунта*	510	14,12	12	7201	6120	2162	0,0122	6
			1,62	2,75	826	1403	97	0,0122	6
673 Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом *м2 спланированной площади*	510	1,41	1,41	719	719	148	–	–
			–	0,3	–	153	97	0,00099	1

Раздел 19 см.7-1-13. Устройство покрытия водозабора 4э кн1.ч3. стр.70

674 Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка *м3 материала основания в плотном теле*	46,99	1552,76	68,13	72964	3201	2135	0,144	7
			21,38	12,76	1005	600	133	0,0438	2
675 Е27-22-3	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) *м2 основания*	313,3	365,03	22,3	114364	6987	4995	0,0286	9
			4,32	7,67	1353	2403	133	0,02711	8
676 Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	5,68	3007,5	–	17083	–	3710	3,24	18
			531	–	3016	–	123	–	–
677 Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня*	162,3	748,18	6,63	121430	1076	23840	0,698	113
			108,68	1,76	17639	286	133	0,0061	1
678 30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300 *м3*	6,98	28200		196836				

Раздел 20 см.7-1-15к. Озеленение водозабора 4э кн1. ч.3 стр86

679	E47-15-7	Подготовка вручную стандартных посадочных мест для посадки кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в группы с добавлением растительной земли до 25 %	1110	143,67	–	159474	–	120495	0,584	648
		яма		84,15	–	93407	–	129	–	–
680	E47-21-1	Посадка вьющихся растений и кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в однорядную живую изгородь	370	66,92	–	24760	–	31788	0,404	149
		м изгороди		66,6	–	24642	–	129	–	–
681	30-12-44	Кустарники лиственных пород (сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник), без кома	1110	203		225330				
		шт								
682	E99-1-11987	Внесение минеральных удобрений в сухом виде	11,1	348,75	–	3871	–	–	348,75	3871
		100шт		348,75	–	3871	–	–	–	–
683	99-1-1(пл)Сп	Удобрение	11,1	156,96		1742				
		кг								
684	E47-25-4	Подготовка почвы вручную для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см	9669,6	244,28	–	2362090	–	726972	0,4	3868
		м2		58,28	–	563544	–	129	–	–
685	E47-25-5	Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя растительной земли при подготовке почвы для устройства партерного и обыкновенного газона	9669,6	69,97	–	676582	–	99416	0,0547	529
		м2		7,97	–	77067	–	129	–	–
686	E47-26-1	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	0,967	419015,81	1224,31	405188	1184	730	0,59	1
		га		103,5	482,13	100	466	129	1,99	2

Раздел 21 см.6-1-1. Наружные сети водопровода с.Целинное кн.2 ч.2 стр.58.

687	E1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	59	38,7	36,93	2283	2179	670	0,01181	1
		м3 грунта								

			1,7	10,02	100	591	97	0,03424	2
688 П8-5-1	п.2 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	103,25	49,5	49,5	5111	5111	1022	–	–
	т		–	9,9	–	1022	100	0,02079	2
689 Е1-20-1	Работа на отвале грунтов 1 группы	59	3,09	2,66	182	157	76	0,00272	–
	м3 грунта		0,39	0,93	23	55	97	0,00305	–
690 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2;	1356	28,03	26,5	38009	35934	10799	0,01066	14
	м3 грунта		1,54	6,67	2088	9045	97	0,02316	31
691 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кзкс1=1,15; кзпм1=1,15;	52	251,77	–	13092	–	14794	1,771	92
	м3 грунта		251,77	–	13092	–	113	–	–
692 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кзкс1=1,15; кзпм1=1,15;	218	251,77	–	54886	–	62021	1,771	386
	м3 грунта		251,77	–	54886	–	113	–	–
693 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	380	134,1	–	50958	–	57583	0,972	369
	м3 грунта		134,1	–	50958	–	113	–	–
694 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	1246	6,48	6,48	8074	8074	2538	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	2617	97	0,00806	10
695 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	7,03	1769,2	152,52	12437	1072	1927	1,02	7
	м3 основания		153,68	57,15	1080	402	130	0,279	2

696 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,074	58881,69	25695,31	4357	1901	3838	194	14
	км трубопровода		33075	6813,45	2448	504	130	26,38	2
697 8-4-233	п.11 Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 96 мм	74,74	567		42378				
	м								
698 Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,045	154891,68	66009,8	6970	2970	5565	376	17
	км трубопровода		70200	24936,75	3159	1122	130	121,79	5
699 8-6-101	п.13 Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм	45,9	3210		147339				
	м								
700 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,01	70153,47	10674,97	702	107	686	270	3
	км трубопровода		48825	4032	488	40	130	19,69	–
701 8-6-79	п.15 Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	10,2	1020		10404				
	м								
702 Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,131	115636,32	31953,19	15148	4186	13359	360	47
	км трубопровода		66375	12071,25	8695	1581	130	58,95	8
703 8-6-90	п.17 Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм	134,17	1720		230772				
	м								
704 Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	6	411,46	17,71	2469	106	1862	1,4	8
	задвижка или клапан		231,75	6,75	1391	41	130	0,03	–

705 9-2-53	п.19 Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	6	6480		38880				
	шт								
706 Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	2	585,99	36,99	1172	74	861	1,93	4
	задвижка или клапан								
			317,25	13,5	635	27	130	0,07	–
707 9-2-55	п.21 Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм	2	11500		23000				
	шт								
708 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0251	247994,13	49389,75	6225	1240	2657	312,7	8
	т фасонных частей								
			62775	18657	1576	468	130	91,12	2
709 Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	18075,87	36,99	18076	37	393	1,82	2
	шт								
			288	13,5	288	14	130	0,07	–
710 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	12	156,43	21,43	1877	257	1966	0,6	7
	фланец								
			126	–	1512	–	130	–	–
711 8-9-12	п.25 Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	12	492		5904				
	шт								
712 Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	4	231,52	33,52	926	134	948	0,9	4
	фланец								
			180	2,25	720	9	130	0,01	–
713 8-9-14	п.27 Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм	4	757		3028				
	шт								
714 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	5	300,57	225,63	1503	1128	836	0,414	2
	шт								
			69,53	58,98	348	295	130	0,226	1
715 99-1-1спрайс	п.29 Втулка под фланец удлиненная диам. 110мм	5	810,6		4053				
	шт								

716 8-6-107	п.30 Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х7 мм	7,5	4690		35175				
	м								
717 Ц12-790-4	п.31 Клапан - захлопка на Ру до 2,5 МПа, Dy 65-100 мм	5	774,5	74,4	3873	372	3200	4	20
	шт								
			693	18	3465	90	90	0,105	1
718 8-10-162	п.32 Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	0,012	126700		1520				
	т								
719 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	34,37	103,46	2,62	3556	90	486	0,0681	2
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	361	34	123	0,0048	–
720 Е23-1-4	Устройство бетонного основания под колодцы	3,44	11436,7	453,79	39342	1561	1780	1,514	5
	м3 основания								
			228,15	169,88	785	584	130	0,83	3
721 Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	10,36	20445,15	2104,76	211812	21805	40216	13,9	144
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			2362,5	623,48	24476	6459	130	2,475	26
722 30-18-24	п.36 Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	4,55	28900		131495				
	м3								
723 30-18-37	п.37 Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	12,6	7310		92106				
	м								
724 30-18-41	п.38 Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-3	14	2200		30800				
	шт								
725 30-14-3	п.39 Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подлятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,14	22200		3108				
	м3								
726 Е8-8-5	Наращивание горловин колодца из кирпича	0,28	5340,11	386,73	1495	108	693	10,4	3

	м3 кладки								
727 1-1-773	п.41 Скобы ходовые	21	1953 221	144	547 4641	40	118	0,71	–
	шт								
728 2-1-267	п.42 Стремянки, лестницы (С-2,Л1)	0,1246	133700		16659				
	т								
729 11-4-8	п.43 Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	7	8060		56420				
	комплект								
730 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	15,7	103,46	2,62	1624	41	223	0,0681	1
	м2 площади уплотнения								
731 Е23-1-4	Устройство бетонного основания под колодцы	1,57	10,51 11436,7	0,99 453,79	165 17956	16 712	123 813	0,0048 1,514	– 2
	м3 основания								
732 Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	4,05	228,15 20445,15	169,88 2104,76	358 82803	267 8524	130 15721	0,83 13,9	1 56
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
733 30-18-24	п.47 Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,1	2362,5 28900	623,48	9568 31790	2525	130	2,475	10
	м3								
734 30-18-36	п.48 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)	9	4570		41130				
	м								
735 30-18-41	п.49 Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-5	10	2200		22000				
	шт								
736 30-14-3	п.50 Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,1	22200		2220				
	м3								
737 Е8-8-5	Наращивание горловин колодца из кирпича	0,2	5340,11	386,73	1068	77	496	10,4	2
	м3 кладки								
738 1-1-773	п.52 Скобы ходовые	15	1953 221	144	391 3315	29	118	0,71	–

		шт								
739	2-1-267	п.53 Стремянки(С-2)	0,0854	133700		11418				
		т								
740	11-4-8	п.54 Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	5	8060		40300				
		комплект								
741	Е22-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,045	566134,23	80990,95	25476	3645	4620	278	13
		км трубопровода		48375	30595,5	2177	1377	130	149,43	7
742	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,01	285120,61	30429,76	2851	304	612	205	2
		км трубопровода		35550	11495,25	356	115	130	56,14	1
743	Е22-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,131	430521,51	68116,36	56398	8923	11969	256	34
		км трубопровода		44550	25731	5836	3371	130	125,67	16
		Раздел 22 см.1-1-1. Вынос проекта в натуру.								
744	99-1-1(пл)ЕР	Восстановление трассы магистральных тубопроводов	34,9	5493,14		191711				
		км								
745	99-1-1(пл)ЕР	Закрепление трассы магистральных тубопроводов	34,9	5981,37		208750				
		км								
746	99-1-1(пл)ЕР	Определение места опор на трассе	5,61	2197,06		12326				
		км								
		Раздел 23 см. 1-1-1к Рекультивация земель КВС с.Жалгызтал								
747	Е1-24-1	п.1. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	569,03	7,91	7,91	4501	4501	1418	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	1462	97	0,00984	6

748 Е1-24-9	п.2. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	569,03	7,32	7,32	4165	4165	1313	–	–
	м3 грунта		–	2,38	–	1354	97	0,00911	5
749 Е1-24-1	п.3. Восстановление растительного грунта .Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	569,03	7,91	7,91	4501	4501	1418	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	1462	97	0,00984	6
750 Е1-24-9	п.4. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	569,03	7,32	7,32	4165	4165	1313	–	–
	м3 грунта		–	2,38	–	1354	97	0,00911	5
751 0-2-34	п.5. Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 59 кВт (80 л.с.)	3	669,9	669,9	2010	2010	–	–	–
	маш-ч		–	263,3	–	790	–	–	–
752 0-7-2	п.6. Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	3	223	223	669	669	–	–	–
	маш-ч		–	–	–	–	–	–	–

Раздел 24 см.1-1-2к, Рекультивация земель Водозабор КВС с.Жалгызтал

753 Е1-24-1	п.1. Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	15774,75	7,91	7,91	124778	124778	39325	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	40541	97	0,00984	155
754 Е1-24-9	п.2. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	15774,75	7,32	7,32	115471	115471	36418	–	–
	м3 грунта		–	2,38	–	37544	97	0,00911	144
755 Е1-24-1	п.3. Восстановление растительного грунта .Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	15774,75	7,91	7,91	124778	124778	39325	–	–

	м3 грунта		–	2,57	–	40541	97	0,00984	155
756 Е1-24-9	п.4. Восстановление грунта. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	15774,75	7,32	7,32	115471	115471	36418	–	–
	м3 грунта		–	2,38	–	37544	97	0,00911	144
757 0-2-34	п.5. Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 59 кВт (80 л.с.)(боронование за 2 раза)	79	669,9	669,9	52922	52922	–	–	–
	маш-ч		–	263,3	–	20801	–	–	–
758 0-7-2	п.6. Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	79	223	223	17617	17617	–	–	–
	маш-ч		–	–	–	–	–	–	–

Раздел 25 см.1-1-3. Рекультивация земель КВС с.Жалгызтал-КВС с.Целинное

759 Е1-24-1	п.1. Снятие растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (на сооружении магистральных трубопроводов)	38979,23	7,91	7,91	308326	308326	97172	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	100177	97	0,00984	384
760 Е1-24-9	п.2. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) на сооружении магистральных трубопроводов	38979,23	7,32	7,32	285328	285328	89988	–	–
	м3 грунта		–	2,38	–	92771	97	0,00911	355
761 Е1-24-1	п.3. Восстановление растительного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м на сооружении магистральных трубопроводов	38979,23	7,91	7,91	308326	308326	97172	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	100177	97	0,00984	384

762	E1-24-9	п.4. Восстановление грунта Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) на сооружении магистральных трубопроводов	38979,23	7,32	7,32	285328	285328	89988	–	–
		м3 грунта		–	2,38	–	92771	97	0,00911	355
763	0-2-34	п.5. Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 59 кВт (80 л.с.) боронование за 2 раза	182	669,9	669,9	121922	121922	–	–	–
		маш-ч		–	263,3	–	47921	–	–	–
764	0-7-2	п.6. Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	182	223	223	40586	40586	–	–	–
		маш-ч		–	–	–	–	–	–	–
	Раздел 26 см.7-1-2к. Устройство покрытия водозабора КВС									
765	30-3-9	п.15. Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	27,99	28200		789318				
		м3								
	Раздел 27 см.7-1-3к. Озеленение водозабора КВС									
766	30-12-44	п.3. Кустарники лиственных пород (сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник), без кома	277	203		56231				
		шт								
		Всего прямые затраты				**20287751**	**2625943**			**19147**
						2363463	**814797**			**2920**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				13992682				
		оборудования, тенге				1305671				
		Накладные расходы, тенге				3625145				
		- заработная плата, тенге				543772				
		- трудоемкость, чел-ч				1813				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1356434				
		Всего				**25269330**				
		Временные здания и сооружения (2,72 %)				651812				
		- сметная заработная плата, тенге				91905				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				521				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,465 %)	805 236
- сметная заработная плата, тенге	370 409
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2 255
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	232 391
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	92 957
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**27 118 683**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**52 908 551**
- материалы, тенге	24 628 261
- оборудование, тенге	5 363 233
- сметная заработная плата, тенге	8 571 678
Налог (2 %)	1 058 171
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**53 966 722**
НДС (12 %)	6 476 007
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**60 442 729**

Заказчик: Әбдіқұлы Қ.

Специалист Нужная Р.А.

Директор ТОО «ДСК KZ» Зиборов А.Б.

Технадзор от заказчика Краснощеков И.Н

Подрядчик: Муканов А.

Начальник участка Шынболатов А.

Технадзор от заказчика Абдибеков М.

Заказчик: ГУ.«Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка»
Генподрядчик: ТОО «Алюминстрой»
Наименование строительства и его адрес. «Реконструкция системы водоснабжения Терсаканской группы (с.Жалгызтал) г.Аркалыка»

Типовая межведомственная форма 3-КС
Утверждена постановлением Госкомстата
Республика Казахстан от 16.11.1994 г. №73

АКТ №7
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ от 22 октября 2012 г.

Представляется ежемесячно:
Субподрядчиком – генподрядчику
Генподрядчиком – застройщику и финансирующему банку.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор №/дата	Источник финансирования	Правовая форма Наименование	Код
	17	№1 от 20.01.12г.			

Наименование объектов, комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат										
	С начала строительства	С начала года по отчётный месяц	За отчётный месяц	СМР в сметных ценах 2001г.			Стоимость прочих затрат не входящих в СМР(цена 2001 г.)	из гр.12		НДС 12%	К оплате за месяц октябрь 2012г.
				С начала строительства	Из них			Дополнительные затраты			
					В отчётном месяце 2001г.	По монтажу оборудования		За приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Реконструкция системы водоснабжения Терсаканской группы (с.Жалгызтал) г.Аркалыка за счет трансфертов из республиканского бюджета	386669483	348416049	38 253 434							4 098 582	38 253 434

Заказчик:
ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка» код 4720501
110300 г.Аркалык, пр.Абая,29 каб.314
РНН 392500212883
ИИК KZ 800701034SN3925000 в ГУ КК МФ РК
БИН 100140005906
БИК KKMFKZ2A

Начальник отдела:

_____ **Данильчук Т.Н.**

Подрядчик:
ТОО «Алюминстрой»
110300 г.Аркалык, ул.Ш.Жанибека,72
РНН 392500002890
ИИК KZ 959261601129344000
БИК KZKOKZKX
БИН 001040002266
АО «Казкоммерцбанк» КБе 17

Директор ТОО «Алюминстрой»:

_____ **Муканов А.К.**

Объект: «Реконструкция системы водоснабжения Терсаканской группы (с.Жалгызтал) г.Аркалыка»
Подрядчик: ТОО «Алюминстрой»
Адрес: г.Аркалык ул. Ш.Жанибека, 72
ИИК KZ 959261601129344000 Кбе 17
БИК: KZKOKZKX
РНН 392500002890
БИН 001040002266
АО«Казкоммерцбанк»

Полная сметная стоимость работ 496 549 926 тенге
Лимит финансирования на 2010 г. 82 912 926 тенге
Лимит финансирования на 2011 г. 26 929 892 тенге
Лимит финансирования на 2012 г. 386 707 108 тенге
Стоимость выполненных работ, включая по настоящему акту
а) с начала года 386 669 483 тенге

А К Т
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за октябрь 2012 года

Спе-цифи-ка	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость работ (тенге)	Аванс			Ранее заак-тирова-нная сумма	Сумма фактичес-ких расходов с начала года (тенге)	Сумма,требуемая к перечислению за выполнен. объем работ за октябрь 2012г.		Стоимость вып.работ с начала года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погаше-ния (тенге)	Остаток (тенге)			Ко л-во	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Реконструкция системы водоснабжения Терсканской группы (с.Жалгызтал) города Аркалыка . За счет трансфертов республиканского бюджета	Объект	386 669 483	14 356 077	14356077	-	348416049	386 669 483		2 389 757	386669483

Заказчик:
Начальник ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка»

Данильчук Т.Н.

М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО «Алюминстрой»

А. К..Муканов

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел стр-ства,архитек.и градостр-ва акимата г.Аркалыка

Подрядчик: ТОО "Алюминстрой"

Наименование объекта: Реконструкция системы водоснабжения Терсаканской группы

Акт №7

выполненных работ за октябрь 2012 г.

Реконструкция системы водоснабжения Терсаканской группы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ 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 2 см.2-2-2. Насосная станция первого подъема. скважина 4э. Электроснабжение. кн.1 ч.1 стр.49.										
2.2 Оборудование светотехническое										
1	Ц8-594-7	п.13. Светильник, отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах), количество люминесцентных ламп 2	1	444,1	182	444	182	242	1,27	1
		шт		204	51,1	204	51	95	0,299	–
2	80-1-1Прайс	п.14. Светильник потолочный ARCTIC 236	1	3236,86		3237				
		компл								
3	Ц8-593-6	п.15. Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	1	313	131	313	131	148	0,75	1
		шт		119	36,9	119	37	95	0,216	–
4	80-1-1прайс	п.16. Светильник настенно- потолочнй с лампой накаливания 220В, 100Вт НПО-26-100	1	495,2		495				
		шт								
5	17-6-79	п.17. Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	2	99		198				
		шт								
6	17-6-16	п.18. Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	1	39		39				
		шт								

7	17-5-2	п.19. Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 2ОС-127	2	17		34				
		шт								
8	17-1-40	п.20. Переносной аккумуляторный светильник	1	8790		8790				
		шт								
		2.3 Изделия установочные								
9	Ц8-591-1	п.21. Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	1	55	0,9	55	1	48	0,33	–
		шт		49,7	0,2	50	–	95	0,001	–
		2.4 Изделия электромонтажные								
10	Ц10-901-8	п.23. Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм	1	254,8	12,5	255	13	257	1	1
		шт		234	–	234	–	110	–	–
11	80-1-1Прайс	п.24. Коробка монтажная 3-х рожковая для открытой проводки, КОР-73	1,02	49,76		51				
		шт								
		Раздел 4 см.2-1-1к. Насосная станция 1-го подъема №1. Общестроительные работы. кн.1ч.1. стр.80.								
		4.1 Фундамент								
12	4-1-72	п.23. Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0192	114300		2195				
		т								
		4.2 Проемы								
13	Е9-62-7	п.71. Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки пр.)	0,0137	49326,74	16388,64	676	225	401	161	2
		т конструкций		28980	3479,8	397	48	90	13,02	–
14	Е9-53-1	п.72. Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,0137	14806,01	1133,15	203	16	164	82,1	1
		т конструкций		12892,5	398,25	177	5	90	1,95	–
15	1-1-821	п.75. Ручка-скоба	1	308		308				
		шт								
		Раздел 5 см.2-1-2. Насосная станция 1-го подъема №1. Электроснабжение кн.1 ч.1 стр.102								
		5.1 Электрооборудование								
16	Ц8-524-7	п.1. Ящик с одним трехполюсным рубильником или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А	1	1627,7	49,7	1628	50	445	3	3

		шт							
				459	9	459	9	95	0,053	–
17	Ц8-572-7									
		п.3. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	3458	241	3458	241	652	4	4
		шт								
				630	56,3	630	56	95	0,329	–
18	Ц8-526-6	п.5. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А	5	753,8	14,8	3769	74	1132	1	5
		шт								
				236	2,3	1180	12	95	0,013	–
19	Ц8-102-1	п.9. Шкаф управления и регулирования	2	3089	497	6178	994	4528	13	26
		шкаф								
				2273	110	4546	220	95	0,644	1
		5.2 Оборудование светотехническое								
20	Ц8-594-7	п.13. Светильник, отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах), количество люминесцентных ламп 2	1	444,1	182	444	182	242	1,27	1
		шт								
				204	51,1	204	51	95	0,299	–
21	80-1-1Прайс	п.14. Светильник потолочный ARCTIC 236	1	3236,86		3237				
		компл								
22	Ц8-593-6	п.15. Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	1	313	131	313	131	148	0,75	1
		шт								
				119	36,9	119	37	95	0,216	–
23	80-1-1прайс	п.16. Светильник настенно- потолочнй с лампой накаливания 220В, 100Вт НПО-26-100	1	495,2		495				
		шт								
24	17-6-79	п.17. Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	2	99		198				
		шт								
25	17-6-16	п.18. Лампы бисперальные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	1	39		39				
		шт								
26	17-5-2	п.19. Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799 75), тип 2ОС-127	2	17		34				
		шт								
27	17-1-40	п.20. Переносной аккумуляторный светильник	1	8790		8790				
		шт								
		5.3 Изделия установочные								

28 Ц8-591-1	п.21. Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	1	55	0,9	55	1	48	0,33	–
	шт		49,7	0,2	50	–	95	0,001	–
	5.4 Изделия электромонтажные								
29 Ц10-901-8	п.23. Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм	1	254,8	12,5	255	13	257	1	1
	шт		234	–	234	–	110	–	–
30 80-1-1Прайс	п.24. Коробка монтажная 3-х рожковая для открытой проводки, КОР-73	1,02	49,76		51				
	шт								
	Раздел 7 см.2-3-2. Насоси.станц.2-го подъема. кн.1ч.1 стр.160								
	7.1 см.2-3-2. Водоснабжение и канализация								
31 Е18-13-1	п.1. Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3223,67	120,17	3224	120	2898	13	13
	насос		2218,5	45	2219	45	128	0,22	–
32 10-4-2	п.2. Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 1,1 кВт, 3000 об/мин	1	19700		19700				
	шт								
33 Е16-14-9	п.4. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	7,5	259,53	14,83	1946	111	1938	1,11	8
	м трубопровода		196,2	5,56	1472	42	128	0,0271	–
34 8-4-234	п.5. Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 109,3 мм	7,5	726		5445				
	м								
	7.2 см.2-3-3. Отопление и вентиляция								
35 80-1-1Прайс	п. Печь электронагревательная ПЭт-4	6	1443,82		8663				
	шт								
36 Е20-4-1	п.2. Прокладка воздуховодов класса П диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,32	2047,88	13,16	4751	31	749	1,54	4
	м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	574	11	128	0,0241	–
37 Е20-20-1	п.3. Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	1	859,88	5,38	860	5	81	0,36	–

		зонт							
				60,75	2,25	61	2	128	0,01	–
38	8-10-45	п.4. Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	3,3	200		660				
		кг								
39	1-1-759	п.5. Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 из оцинкованной проволоки, d=2 мм	0,1	257		26				
		м2								
		7.3 см.2-3-4 Электроснабжение								
40	Ц8-593-6	п.5. Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	1	313	131	313	131	148	0,75	1
		шт		119	36,9	119	37	95	0,216	–
41	80-1-1Прайс	п.6. Светильник для лампы накаливания НБПО2-100-002	1	977,63		978				
		шт								
42	17-6-17	п.7. Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-100	1	49		49				
		шт								
43	Ц8-594-7	п.8. Светильник, отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах), количество люминесцентных ламп 2	8	444,1	182	3553	1456	1939	1,27	10
		шт		204	51,1	1632	409	95	0,299	2
44	80-1-1Прайс	п.9. Светильник потолочный ARCTIC 236 кат №62123610	8	2043,19		16346				
		компл								
45	17-6-77	п.10. Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	8	82		656				
		шт								
46	Ц8-591-1	п.11. Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	6	55	0,9	330	5	284	0,33	2
		шт		49,7	0,2	298	1	95	0,001	–
47	17-1-90	п.15. Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
		шт								
48	17-6-61	п.16. Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-100	1	18		18				
		шт								
49	80-1-1Прайс	п.17. Коробка монтажная 3-х рожковая для открытой проводки, КОР-73	12,24	49,76		609				

			шт								
50	Ц8-102-1	п.60. Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
			шкаф								
51	80-1-1Прайс	п.61. Ящик управления ЩМП-4	1	2273 6821,12	110	2273 6821	110	95	0,644	1
			компл								
52	80-1-1Прайс	п.62. Рейка Р6-600	7	67,35		471				
			шт								
53	99-1-1Прайс	п.63. Скоба С3-600	14	129,68		1816				
			шт								
54	Ц8-526-6	п.64. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А	1	753,8	14,8	754	15	226	1	1
			шт								
55	99-1-1Прайс	п.65. Автоматический выключатель, Эльф 101-1, 10А	1	236 161,2	2,3	236 161	2	95	0,013	–
			компл.								
56	Ц8-83-1	п.66. Устройство сигнально-блокировочное	14	357,8	–	5009	–	3737	2	28
			шт								
57	80-1-1Прайс	п.67. Реле промежуточное 220В ПЭ 37-62 У3	14	281 338,31	–	3934 4736	–	95	–	–
			компл.								
58	Ц8-81-3	п.68. Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 12	5	307,7	1,6	1539	8	1359	1	5
			шт								
59	80-1-1Прайс	п.69. Кнопка управления КЕ-011, черн. цвета	2	286 371,88	–	1430 744	–	95	–	–
			компл.								
60	80-1-1Прайс	п.70. Кнопка управления КЕ-011, красн.цвета	3	361,22		1084				
			компл								
61	80-1-1Прайс	п.71. Арматура светосигнальная	26	186,47		4848				
			компл.								
62	17-5-2	п.72. Диод	26	17		442				
			шт								
63	18-2-11	п.73. Блок зажимов	7	461		3227				
			шт								
64	Ц8-405-1	п.75. Провод по стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	110	60,5	2,8	6655	308	5810	0,32	35
			м								
				55,1	0,5	6061	55	95	0,003	–

65 16-7-134	п.76. Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ3, сечение 1 мм2	0,1122	6640		745				
	1000м								
	7.4 см.2-3-5. Технологическое оборудование								
66 Ц7-218-3	п.2. Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,425 т	2	6964	785	13928	1570	9558	31	62
	шт		5175	135	10350	270	90	0,789	2
67 99-1-1Спрай	п.70. Шкаф для одежды	1	10455		10455				
	шт								
68 99-1-1Прайс	п.71. Верстак слесарный	1	9776,3		9776				
	шт								
69 99-1-1Прайс	п.72. Огнетушитель порошковый	2	3267,02		6534				
	шт								
70 1-1-253	п.73. Кошма.	8	647		5176				
	м2								
	Раздел 8 см.2-5-2. ФП для резервуаров. кн.1 ч.1. стр.235.								
	8.1 см.2-5-2. Технологическое оборудование								
71 Ц12-802-3	п.1. Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 мм	4	688,9	55,8	2756	223	2302	4	16
	шт		626	13,5	2504	54	90	0,079	–
72 9-2-53	п.2. Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	4	6480		25920				
	шт								
73 Ц12-790-6	п.5. Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 200 мм	2	1519	291	3038	582	2317	7	14
	шт		1215	72	2430	144	90	0,421	1
74 Ц12-791-5	п.6. Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на Ру 4-6,4 МПа, Dy 200 мм	2	1611,2	247	3222	494	2540	8	16
	шт		1350	60,8	2700	122	90	0,355	1

75 9-3-40									
	п.7. Клапаны обратные поворотные фланцевые 19с17нж для воды и пара, Ру 3,9 МПа, Dy 200 мм	2	39300		78600				
	шт								
76 Ц12-807-1	п.8. Вентили, клапаны чугунные муфтовые на Ру 1 МПа, Dy 15-50 мм	4	426,1	5,4	1704	22	1506	3	12
	шт								
			416	2,3	1664	9	90	0,013	–
77 9-3-40									
	п.9. Клапаны обратные поворотные фланцевые 19с17нж для воды и пара, Ру 3,9 МПа, Dy 200 мм	2	39300		78600				
	шт								
78 Е20-11-2	п.10. Установка решеток площадью в свету до 1 м2 с выверкой и закреплением	4	900,48	28,48	3602	114	1233	1,39	6
	решетка								
			229,5	11,25	918	45	128	0,05	–
79 2-1-87	п.11. Решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	0,1376	180100		24782				
	т								
80 Е13-16-6	п.12. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,88	21,8	0,05	63	–	15	0,0295	–
	м2								
			5,81	0,02	17	–	90	0,0001	–
81 Е13-26-6	п.13. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,76	35,73	0,02	206	–	22	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	24	–	90	–	–
82 30-8-92	п.14. Песок природный	1,3	1330		1729				
	м3								
83 Е16-11-4									
	п.17. Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 100 мм	3,4	1677,79	19,35	5704	66	605	0,748	3
	м трубопровода								
			131,63	7,25	448	25	128	0,0354	–
84 Е16-11-5									
	п.18. Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 150 мм	20	2541	27,64	50820	553	5092	1,11	22
	м трубопровода								
			188,55	10,35	3771	207	128	0,0505	1
85 Е16-11-6									
	п.19. Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 200 мм	7,2	4520,66	40,84	32549	294	2712	1,62	12

	м трубопровода								
			279	15,3	2009	110	128	0,0747	1
86 8-6-83	п.20. Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х5 мм	3,4	1330		4522				
	м								
87 8-6-91	п.21. Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х5 мм	20	1880		37600				
	м								
88 8-6-102	п.22. Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм	7,2	3730		26856				
	м								
89 Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,016	115636,32	31953,19	1850	511	1632	360	6
	км трубопровода								
			66375	12071,25	1062	193	130	58,95	1
90 Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,008	154891,68	66009,8	1239	528	989	376	3
	км трубопровода								
			70200	24936,75	562	199	130	121,79	1
91 Е20-18-1	п.25. Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	6	896,88	5,38	5381	32	485	0,36	2
	зонт								
			60,75	2,25	365	14	128	0,01	–
92 Е16-12-6	п.26. Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 150 мм	4	2291,53	84,74	9166	339	2465	2,45	10
	соединение								
			450	31,5	1800	126	128	0,15	1
93 Е16-12-7	п.27. Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 200 мм	2	3279,5	84,74	6559	169	1233	2,45	5
	соединение								
			450	31,5	900	63	128	0,15	–
94 Е16-11-1	п.28. Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 40 мм	2	580,44	3,74	1161	7	180	0,374	1
	м трубопровода								
			69,08	1,4	138	3	128	0,0069	–

95 Е16-11-4	п.29. Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 100 мм *м трубопровода*	2	1677,79	19,35	3356	39	356	0,748	1
			131,63	7,25	263	15	128	0,0354	–
96 8-6-58	п.30. Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32х2,5 мм *м*	2	180		360				
97 8-6-83	п.31. Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х5 мм *м*	4	1330		5320				
98 П9-41-1	п.32. Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка *т*	2,69	122,8	122,8	330	330	231	–	–
			–	85,96	–	231	100	0,18052	–
99 П9-41-2	п.33. Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка *т*	2,69	102,8	102,8	277	277	194	–	–
			–	71,96	–	194	100	0,15112	–
100 П7-50-1	п.34. Перевозка грузов на 50 км, 1 класс груза *т*	2,69	293,7	293,7	790	790	158	–	–
			–	58,74	–	158	100	0,12335	–
8.2 см.2-5-3. Электрооборудование									
101 Ц8-532-1	п.1. Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, количество элементов поста до 3 *шт*	2	750,2	13,2	1500	26	522	2	4
			272	2,3	544	5	95	0,013	–
102 80-1-1Прайс	п.2. Пост управления кнопочный ПКЕ-222-У3 герметичная *шт*	2	532,78		1066				
103 Ц8-572-5	п.3. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм *шт*	2	3385	223	6770	446	1164	3	6
			563	49,5	1126	99	95	0,289	1
104 80-1-1Прайс	п.4. Щит /корпус/ металлический 900х640х290 пустой *шт*	2	11321,48		22643				

105 Ц8-526-1	п.5. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А								
	шт	8	501,2	13,2	4010	106	1742	1	8
			227	2,3	1816	18	95	0,013	–
106 Ц8-526-2	п.6. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А								
	шт	6	862	28	5172	168	1964	2	12
			340	4,5	2040	27	95	0,026	–
107 80-1-1Прайс	п.7. Выключатель АЕ2046 4-16А								
	шт	8	1438,49		11508				
108 80-1-1Прайс	п.8. Выключатель АП-50Б 3ТМ 4-25А								
	шт	6	1608,98		9654				
109 Ц8-146-2									
	п.11. Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг								
	м кабеля	210	73,1	20,8	15351	4368	5546	0,14	29
			23,4	4,4	4914	924	95	0,026	5
110 16-1-109	п.12. Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2								
	1000м	0,07	16900		1183				
111 16-1-163	п.13. Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2								
	1000м	0,07	30200		2114				
112 16-1-126									
	п.14. Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2								
	1000м	0,07	44700		3129				
113 Ц8-146-2									
	п.15. Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг								
	м кабеля	70	73,1	20,8	5117	1456	1849	0,14	10
			23,4	4,4	1638	308	95	0,026	2
114 16-3-153	п.16. Кабели контрольные, марка АКВВ, число жил и сечение 4х2,5 мм2								
	1000м	0,05	34000		1700				
115 16-3-156	п.17. Кабели контрольные, марка АКВВ, число жил и сечение 10х2,5 мм2								
	1000м	0,02	66200		1324				
116 Ц8-146-1	п.18. Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг								
	м кабеля	90	66,8	18,1	6012	1629	2061	0,12	11
			20,3	3,8	1827	342	95	0,022	2

117 16-7-98	п.19. Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с алюминиевой жилой, марка АПВ, сечение 2,0 мм2	0,09	3800		342				
	1000м								
118 Ц8-146-1	п.20. Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	70	66,8	18,1	4676	1267	1603	0,12	8
	м кабеля		20,3	3,8	1421	266	95	0,022	2
119 16-7-121	п.21. Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 4 мм2	0,07	19900		1393				
	1000м								
120 Ц8-593-5	п.22. Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды	6	314,3	120	1886	720	946	0,79	5
	шт		132	34	792	204	95	0,199	1
121 17-1-14	п.23. Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	6	871		5226				
	шт								
122 17-1-90	п.24. Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	2	561		1122				
	шт								
123 Ц8-591-10	п.26. Розетки штепсельные полугерметические и герметические	4	133,4	3,6	534	14	438	0,68	3
	шт		115	0,3	460	1	95	0,001	–
124 18-1-156	п.27. Розетка штепсельная пластмассовая с комбинированными контактами для скрытой проводки, двухместная, тип 2РШ-К	4	226		904				
	шт								
125 17-6-53	п.30. Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО12-40	2	19		38				
	шт								
126 Ц8-472-6	п.31. Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	70	88,9	3,1	6223	217	1875	0,16	11
	м		27,9	0,3	1953	21	95	0,002	–

127 1-1-881	п.32. Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп *т*	0,056	116100		6502				
128 Ц8-591-1	п.33. Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке *шт*	4	55	0,9	220	4	190	0,33	1
			49,7	0,2	199	1	95	0,001	–
129 Ц8-603-1	п.35. Ящик с понижающим трансформатором *шт*	2	228,8	13,2	458	26	394	1	2
			205	2,3	410	5	95	0,013	–
130 18-3-192	п.36. Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 *шт*	2	4720		9440				
131 Ц8-593-11	п.37. Световые настенные указатели *шт*	2	241,7	91	483	182	297	0,82	2
			131	25,7	262	51	95	0,15	–
132 17-4-2	п.38. Указатель световой "Выход" СУВ-Н-У3 *шт*	2	462		924				
133 Ц8-641-1	п.39. Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24 *шт*	2	5648,3	16,3	11297	33	5477	17	34
			2880	2,3	5760	5	95	0,013	–
134 18-3-46	п.40. Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У615АУ2 *шт*	2	3500		7000				
135 Ц8-165-1	п.41. Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2 *шт*	2	2021,1	1245	4042	2490	1959	4	8
			756	275	1512	550	95	1,604	3
136 16-10-5	п.42. Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них, на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-3-1-1У3 *комплект*	2	3160		6320				
137 Ц8-420-1	п.43. Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	2	578,1	31,1	1156	62	780	2,09	4

		шт							
138 18-3-53			403	7,6	806	15	95	0,044	–
	п.44. Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	2	244		488				
		шт							
139 80-1-1Прайс	п.45. Скоба	100	1,51		151				
		шт							
	8.3 см.2-5-4. Технологический контроль (автоматика)								
140 Ц11-350-3	п.7. Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе- датчики температуры	2	530,56	1,58	1061	3	859	3	6
		шт							
			477	–	954	–	90	–	–
141 80-1-1Прайс	п.8. Датчики температуры КМТД1 (10м)	2	2770,43		5541				
		шт							
142 Ц8-146-2									
	п.9. Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	16	73,1	20,8	1170	333	422	0,14	2
		м кабеля							
			23,4	4,4	374	70	95	0,026	–
143 16-3-11	п.10. Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1 мм2	0,016	59400		950				
		1000м							
	8.4 см.2-5-5 Отопление и вентиляция								
144 Ц9-1-1	п.1. Электропечь сопротивления камерная с ручным приводом дверцы, рабочая температура до 1000 °С, мощность 16,5 кВт	2	4911,3	1129	9823	2258	7222	22	44
		шт							
			3735	277	7470	554	90	1,617	3
145 80-1-1Прайс	п.2. Электропечь	2	5736,79		11474				
		шт							
146 Е20-55-1	п.3. Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 10 тыс. м3/ч	2	2870,24	214,11	5740	428	5414	10,8	22
		агрегат							
			2034	81	4068	162	128	0,39	1
147 80-1-1Прайс	п.4. Центробежный вентилятор RFE 120 MKU	2	10253,42		20507				
		шт							
148 Е20-1-1									
	п.5. Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	2,51	1777,88	13,16	4462	33	810	1,54	4
		м2 поверхности воздуховодов							
			247,5	4,93	621	12	128	0,0241	–
149 Е20-18-1	п.6. Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	2	896,88	5,38	1794	11	163	0,36	1
		зонт							

150 Ц12-2-12	п.8. Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 219 мм		60,75	2,25	122	5	128	0,01	–
	т	0,189	19408	1949	3668	368	2829	95	18
			16360	270	3092	51	90	1,578	–
151 8-6-101	п.9. Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм	6	3210		19260				
	м								

Раздел 9 см.2-6-1к. Водонапорная башня с.Жалгызтал. кн.1 ч.2 стр.2

9.0 Подраздел без наименования

152 Е11-2-4	п.22. Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками		2931	–	2770	–	617	3,24	3
	м3 подстилающего слоя	0,945	531	–	502	–	123	–	–
153 Е27-55-1	п.23. Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см		382,55	–	2410	–	207	0,144	1
	м2 покрытия	6,3	24,75	–	156	–	133	–	–
154 99-1-1(пл)СГ	п.43. Стоимость реле давления РДК-3	2	4600		9200				
	шт								

Раздел 10 см.3-1-1к. КПП с.Жалгызтал кн.1 ч.2 стр.13

10.1 см.3-1-1. Общестроительные работы

155 Е11-27-3	п.64. Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе		1367,54	11,72	7904	68	1251	1,06	6
	м2 покрытия	5,78	171,68	4,39	992	25	123	0,0214	–
156 Е11-1-2	п.91. Уплотнение грунта щебнем	12,1	103,46	2,62	1252	32	171	0,0681	1
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	127	12	123	0,0048	–
157 Е6-1-1	п.92. Устройство бетонной подготовки	1,21	10898,17	66,01	13187	80	280	1,35	2
	м3		195,75	24,93	237	30	105	0,1218	–

10.2 см.3-2-2. Электроснабжение

158 Ц8-599-1	п.1. Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2
	шт		412	2,3	412	2	95	0,013	–

159	80-1-1Прайс	п.2. Щит настенный на 12 модулей ЩРН-1х12	1	3312,8		3313				
		шт								
160	Ц8-526-2	п.3. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт		340	4,5	340	5	95	0,026	–
161	Ц8-526-6	п.5. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А	4	753,8	14,8	3015	59	905	1	4
		шт		236	2,3	944	9	95	0,013	–
162	Ц8-594-8	п.9. Светильник, отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах), количество люминесцентных ламп до 4	1	520,9	206	521	206	299	1,59	2
		шт		257	58,3	257	58	95	0,341	–
163	99-1-1Спрай	п.10. Светильник с алюминиевым зеркальным отражателем, ARS/S-418	1	4132,12		4132				
		шт								
164	17-1-40	п.16. Переносной аккумуляторный светильник	1	8790		8790				
		шт								
165	Ц8-591-1	п.19. Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	55	0,9	110	2	94	0,33	1
		шт		49,7	0,2	99	–	95	0,001	–
166	Ц8-591-10	п.21. Розетки штепсельные полугерметические и герметические	2	133,4	3,6	267	7	219	0,68	1
		шт		115	0,3	230	1	95	0,001	–

Раздел 11 см3-2. Подсобное помещение с.Жалгызтал кн.1 ч.2. стр49.

11.1 см.3-2-1к. Общестроительные работы

167	Е11-8-3	п.32. Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	21,12	4600,36	261,86	97160	5530	15547	3,44	73
		м3 изоляции		499,5	99	10549	2091	123	0,48	10
168	Е13-16-6	п.57. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	8,01	21,8	0,05	175	–	42	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	47	–	90	0,0001	–
169	Е13-26-6	п.58. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	16,02	35,73	0,02	572	–	60	0,0213	–
		м2		4,16	–	67	–	90	–	–

170 Е13-16-6	п.70. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,3113	21,8	0,05	7	–	2	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	2	–	90	0,0001	–
171 Е13-26-6	п.71. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,6226	35,73	0,02	22	–	3	0,0213	–
	м2		4,16	–	3	–	90	–	–
172 Е7-53-11	п.72. Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	2	480,18	24,15	960	48	507	1,03	2
	шт сборных конструкций		171,9	8,83	344	18	140	0,0405	–
173 30-14-3	п.73. Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,04	22200		888				
	м3								
174 Е6-19-1	п.74. Устройство ПМ	0,09	14197,72	316,01	1278	28	141	8,25	1
	м3		1368	119,39	123	11	105	0,583	–
175 4-1-22	п.75. Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,002	101200		202				
	т								
176 4-1-75	п.76. Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,0065	105900		688				
	т								
177 Е8-6-4	п.116. Кладка наружных /смотровой ямы/	8,15	11501,84	282,71	93740	2304	8245	4,64	38
	м3 кладки		751,5	105,75	6125	862	118	0,52	4
178 Е8-4-7	п.117. Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	29,28	245,44	3,82	7186	112	1340	0,212	6
	м2 поверхности		37,35	1,44	1094	42	118	0,007	–
179 Е11-27-3	п.119. Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	2,5	1479,47	11,72	3699	29	541	1,06	3
	м2 покрытия		171,68	4,39	429	11	123	0,0214	–

180 Е15-17-1	п.120. Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	17,92	1915,66	2,1	34329	38	6280	2	36
	м2 поверхности облицовки		333	0,79	5967	14	105	0,0039	–
181 Е9-35-1	п.124. Монтаж защитных ограждений оборудования	0,02	17937,36	627,69	359	13	257	86,5	2
	т конструкций		14197,5	101,25	284	2	90	0,49	–
182 2-1-268	п.125. Сварная решетка ограждения	0,02	134000		2680				
	т								
183 Е13-16-6	п.126. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,73	21,8	0,05	16	–	4	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	4	–	90	0,0001	–
184 Е13-26-21	п.127. Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	1,46	27,71	0,02	40	–	5	0,016	–
	м2		3,13	–	5	–	90	–	–
185 Е9-62-3	п.128. Изготовление решетчатых конструкций	0,0558	27935,09	9375,11	1559	523	929	91	5
	т конструкций		16380	2107,33	914	118	90	7,36	–
186 Е9-53-2	п.129. Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,0558	9850,48	1162,94	550	65	375	46,6	3
	т конструкций		7357,5	108	411	6	90	0,53	–
187 Е13-16-6	п.133. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,72	21,8	0,05	125	–	30	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	33	–	90	0,0001	–
188 Е13-26-21	п.134. Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	11,44	27,71	0,02	317	–	32	0,016	–
	м2		3,13	–	36	–	90	–	–
189 1-1-874	п.138. Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,0494	93600		4624				
	т								
190 1-1-909	п.139. Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 8-14	0,0716	126000		9022				
	т								

191 Е9-48-1	п.140. Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,2704	1333,5	312,12	361	84	166	2,96	1
	т		679,5	–	184	–	90	–	–
192 Е13-26-21	п.142. Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	17,93	27,71	0,02	497	–	50	0,016	–
	м2		3,13	–	56	–	90	–	–
193 Е6-36-4	п.149. Железнение поверхности	130	59,59	0,23	7747	30	7015	0,289	38
	м2 поверхности		51,3	0,09	6669	12	105	0,0004	–
194 Е15-152-1	п.151. Известковая окраска по штукатурке	130	17,55	0,12	2282	16	1882	0,092	12
	м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	1785	7	105	0,0002	–
195 Е15-152-1	п.153. Известковая окраска по штукатурке	170	17,55	0,12	2984	20	2460	0,092	16
	м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	2334	9	105	0,0002	–
196 Е15-158-1	Перхлорвиниловая окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	221,82	101,33	1,65	22477	366	4135	0,0924	20
	м2 окрашиваемой поверхности		17,12	0,63	3798	140	105	0,003	1
197 Е15-15-1	Наружная облицовка бетонной поверхности стен фасадными плитками	8	2420,88	2,56	19367	20	3543	2,55	20
	м2 поверхности облицовки		420,75	0,97	3366	8	105	0,0047	–
198 Е11-1-2	п.185. Уплотнение грунта щебнем	48	103,46	2,62	4966	126	679	0,0681	3
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	504	48	123	0,0048	–
199 Е11-2-4	п.186. Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	7,2	2931	–	21103	–	4702	3,24	23
	м3 подстилающего слоя		531	–	3823	–	123	–	–
200 Е11-19-3	п.187. Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	48	370,98	25,04	17807	1202	1867	0,143	7
	м2 покрытия		22,25	9,38	1068	450	123	0,0458	2
201 Е11-19-4	п.188. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	48	68,84	3,11	3304	149	245	0,0201	1
	м2 покрытия		2,97	1,17	143	56	123	0,0057	–
202 Е6-1-13	п.189. Устройство бетонных фундаментов-колесоотбойника	6	12323,75	95,97	73943	576	5091	4,9	29
	м3								

				771,75	36,25	4631	218	105	0,1771	1
11.2 см.3-2-2. Электроснабжение										
203 Ц8-599-10	п.1. Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	1	1233,6	54,6	1234	55	584	3	3
	шт		610	4,5	610	5	95	0,026	–
204 99-1-1Прайс	п.2. Щит настенный металлический на 12 модулей ЩРН-1х12	1	3125,28		3125				
	компл								
205 Ц8-526-1	п.3. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	3	501,2	13,2	1504	40	654	1	3
	шт		227	2,3	681	7	95	0,013	–
206 80-1-1Прайс	п.4. Автоматический выключатель 3-х полюсный, Эльф101-3/6-63	1	460,57		461				
	компл								
207 80-1-1Прайс	п.5. Автоматический выключатель 1-но полюсный, Эльф101-1/6-63	2	143,93		288				
	компл								
208 Ц8-526-2	п.6. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2
	шт		340	4,5	340	5	95	0,026	–
209 80-1-1Прайс	п.7. Автоматический выключатель 3-х полюсный, ВА 88-32, 80А	1	4459,86		4460				
	компл								
210 Ц8-68-1	п.8. Шина сборная медная или алюминиевая, одна полоса в фазе, сечение до 250 мм2	2	102,6	14,4	205	29	158	0,44	1
	м		80,1	2,8	160	6	95	0,017	–
211 16-9-2	п.9. Шины медные прямоугольные, марка ШМТ, сечение свыше 200 до 300 мм2	0,02	426200		8524				
	т								
212 Ц8-599-10	п.10. Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	1	1233,6	54,6	1234	55	584	3	3
	шт		610	4,5	610	5	95	0,026	–
213 99-1-1Прайс	п.11. Щит настенный металлический на 24 модуля ЩРН-2х12	1	3750,3		3750				
	компл								

214 Ц8-526-2	п.12. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2
	шт		340	4,5	340	5	95	0,026	–
215 80-1-1Прайс	п.13. Автоматический выключатель 3-х полюсный, ВА 88-32, 80А	1	4459,86		4460				
	компл								
216 80-1-1Прайс	п.14. Автоматический выключатель 3-х полюсный, Эльф 101-3/6-63	1	3166,44		3166				
	компл								
217 Ц8-526-1	п.15. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	8	501,2	13,2	4010	106	1742	1	8
	шт		227	2,3	1816	18	95	0,013	–
218 80-1-1Прайс	п.16. Автоматический выключатель 3-х полюсный, Эльф 101-3/6-63	3	460,57		1382				
	компл								
219 80-1-1Прайс	п.17. Дифференциальный автоматический выключатель 2-х полюсный, АД-12, 16А	1	1159,85		1160				
	компл								
220 80-1-1Прайс	п.18. Дифференциальный автоматический выключатель 2-х полюсный, АД-12, 25А	2	1159,85		2320				
	компл								
221 80-1-1Прайс	п.19. Дифференциальный автоматический выключатель 4-х полюсный, АД-14, 25А	2	1739,51		3479				
	компл								
222 Ц8-68-1	п.20. Шина сборная медная или алюминиевая, одна полоса в фазе, сечение до 250 мм2	2	102,6	14,4	205	29	158	0,44	1
	м		80,1	2,8	160	6	95	0,017	–
223 16-9-2	п.21. Шины медные прямоугольные, марка ШМТ, сечение свыше 200 до 300 мм2	0,02	426200		8524				
	т								
224 Ц8-530-1	п.22. Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	1	892,9	17,9	893	18	376	2	2
	шт		394	2,3	394	2	95	0,013	–
225 80-1-1Прайс	п.23. Магнитный пускатель ПМЛ-5330 100А	1	5959,04		5959				
	компл								
226 Ц8-593-6	п.24. Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	2	313	131	626	262	296	0,75	2

	шт								
			119	36,9	238	74	95	0,216	–
227 80-1-1Прайс	п.25. Светильник настенно- потолочный с лампой накаливания 220В, 100Вт, НПО-26-100	2	524,91		1050				
	шт								
228 Ц8-594-7	п.26. Светильник, отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах), количество люминесцентных ламп 2	9	444,1	182	3997	1638	2181	1,27	11
	шт								
			204	51,1	1836	460	95	0,299	3
229 80-1-1Прайс	п.27. Светильник потолочный ARCTIC 236 квт №62123610	9	2043,19		18389				
	компл								
230 Ц8-593-6	п.28. Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	4	313	131	1252	524	593	0,75	3
	шт								
			119	36,9	476	148	95	0,216	1
231 80-1-1Прайс	п.29. Светильник настенный с лампой накаливания 220В, НБ02-60	4	329,59		1318				
	шт								
232 17-6-16	п.30. Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	2	39		78				
	шт								
233 17-6-10	п.31. Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-60	4	33		132				
	шт								
234 17-6-79	п.32. Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	18	99		1782				
	шт								
235 17-5-2	п.33. Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799 75), тип 2ОС-127	18	17		306				
	шт								
236 Ц8-603-1	п.34. Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
	шт								
			205	2,3	205	2	95	0,013	–
237 18-3-192	п.35. Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
	шт								
238 17-1-90	п.36. Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
	шт								

239 17-6-59									
	п.37. Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-40	1	16		16				
	шт								
240 Ц8-591-1	п.38. Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	6	55	0,9	330	5	284	0,33	2
	шт		49,7	0,2	298	1	95	0,001	–
241 99-1-1Спрай	п.40. Коробка монтажная 3-х рожковая для открытой проводки, КОР-73	10,2	49,76		508				
	шт								
242 Ц8-146-3									
	п.41. Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	307	82,3	24,8	25266	7614	9799	0,16	49
	м кабеля		28,4	5,2	8719	1596	95	0,031	10
243 16-1-151	п.42. Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,0306	18600		569				
	1000м								
244 16-1-163	п.43. Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,102	30200		3080				
	1000м								
245 16-1-164	п.44. Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,0612	42000		2570				
	1000м								
246 80-1-1Прайс	п.45. Кабель с медными жилами, АВВГ 5х2,5	107,1	30,07		3220				
	м								
247 80-1-1Прайс	п.46. Кабель с медными жилами, АВВГ 5х4 мм2	12,24	42,96		526				
	м								
248 Ц8-472-8	п.47. Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	85	84,6	2,8	7191	238	2632	0,17	14
	м		32,4	0,2	2754	17	95	0,001	–
249 Ц8-472-7	п.48. Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	70	107,3	3,5	7511	245	2181	0,18	13
	м		32,4	0,4	2268	28	95	0,003	–
250 8-10-45	п.49. Металлический адаптер.прим.	0,8	200		160				
	кг								
251 Ц8-472-9	п.50. Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	20,5	93,5	3,1	1917	64	637	0,18	4
	м								

				32,4	0,3	664	6	95	0,002	–
11.3 см.3-2-3. Отопление и вентиляция										
252	E20-42-1	п.1. Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/ч ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	1	9346,91	1057,91	9347	1058	9581	42,105	42
		камера		7087,5	396,9	7088	397	128	1,932	2
253	80-1-1Спрайс	п.2 Приточная установка VS-21-R-H/S в комплекте с автоматикой и специальным оснащением	1	537990,26		537990				
		шт								
254	E20-11-2	п. 3. Установка решеток площадью в свету до 1 м2 с выверкой и закреплением ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	1	356,38	29,9	356	30	324	1,4595	1
		решетка		240,98	11,81	241	12	128	0,0525	–
255	99-1-1Прайс	п.4. Жалюзийная решетка 600х400	1	3332		3332				
		шт								
256	E20-4-2	п.6. Прокладка воздуховодов класса П периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4,7	2130,91	13,16	10015	62	1518	1,54	7
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	1163	23	128	0,0241	–
257	E20-4-3	п.7. Прокладка воздуховодов класса П периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	2,2	2105,51	11,11	4632	24	684	1,4805	3
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	525	9	128	0,02037	–
258	E20-4-9	п.8. Прокладка воздуховодов класса П периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	1,1	2225,51	11,11	2448	12	342	1,4805	2
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	262	5	128	0,02037	–
259	E20-4-10	п.9. Прокладка воздуховодов класса П периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	2,5	2189,73	9,61	5474	24	673	1,281	3
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	517	9	128	0,01754	–

	м3 грунта									
			–	2,57	–	11584	97	0,0084	38
614 Е1-130-2	п.7. Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	500,8	12,51	12,51	6265	6265	2079	–	–
	м3 уплотненного грунта								
			–	4,28	–	2143	97	0,01399	7
615 Е1-130-8	п.8. Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 30 смК=4,000;	2003,2	1,27	1,27	2544	2544	738	–	–
	м3 уплотненного грунта								
			–	0,38	–	761	97	0,00125	3
616 Е1-135-1	п.9. Полив водой уплотняемого грунта насыпей	500,8	14,12	12	7071	6010	2122	0,0122	6
	м3 уплотненного грунта								
			1,62	2,75	811	1377	97	0,0122	6
617 Е1-145-2	п.10. Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	9504	1,41	1,41	13401	13401	2765	–	–
	м2 спланированной площади								
			–	0,3	–	2851	97	0,00099	9
	26.4 см.7-1-2к. Устройство покрытия водозабора КВС. кн1 ч.3 стр.9								
618 Е27-14-1	п.1. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	168,6	1552,76	68,13	261795	11487	7655	0,144	24
	м3 материала основания в плотном теле								
			21,38	12,76	3605	2151	133	0,0438	7
619 Е27-22-3	п.2. Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	1124	365,03	22,3	410294	25065	17924	0,0286	32
	м2 основания								
			4,32	7,67	4856	8621	133	0,02711	30
620 99-1-1(пл)СГ	п.3. Добавлять на каждый 1см. изменения толщины слоя до 18 см.	3372	22,55		76039				
	м2								
621 Е27-22-2	п.4. Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	1124	410,37	34,06	461256	38283	24143	0,033	37
	м2 основания								
			5	11,15	5620	12533	133	0,03927	44
622 Е27-72-1	п.5. Разлив вяжущих материалов (Битум вязкий)	2,8	40097,59	339,59	112273	951	525	0,58	2
	т								
			–	140,94	–	395	133	0,58	2

623 Е27-53-6	п.6. Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 *м2 покрытия*	1124	438	15,35	492312	17253	16444	0,0336	38
			5,94	5,06	6677	5687	133	0,01766	20
624 Е27-54-7	п.7. Добавлять к расценке 27-53-7 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000; *м2 покрытия*	4496	51,87	–	233208	–	60	0,00009	–
			0,01	–	45	–	133	–	–
625 Е27-72-1	п.8. Разлив вяжущих материалов (Битум жидкий) *т*	0,387	40097,59	339,59	15518	131	73	0,58	–
			–	140,94	–	55	133	0,58	–
626 Е27-53-1	п.9. Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ *м2 покрытия*	1079	573,21	15,35	618494	16563	15786	0,0336	36
			5,94	5,06	6409	5460	133	0,01766	19
627 Е27-54-1	п.10. Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=2,000; *м2 покрытия*	2158	68,75	–	148363	–	29	0,00009	–
			0,01	–	22	–	133	–	–
628 Е27-14-1	п.11. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка *м3 материала основания в плотном теле*	24,41	1552,76	68,13	37903	1663	1108	0,144	4
			21,38	12,76	522	311	133	0,0438	1
629 Е27-22-3	п.12. Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) *м2 основания*	162,75	365,03	22,3	59409	3629	2595	0,0286	5
			4,32	7,67	703	1248	133	0,02711	4
630 99-1-1(пл)СГ	п.13. Добавлять на каждый 1см. изменения толщины слоя до 18 см. *м2*	488,25	22,55		11010				
631 Е27-34-2	п.14. Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня*	651	748,18	6,63	487065	4316	95623	0,698	454
			108,68	1,76	70751	1146	133	0,0061	4

260 1-1-762									
	п.10. Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки	0,2	647		129				
	м2								
261 Е20-4-3	п.11. Переходы из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	2,1	2105,51	11,11	4422	23	653	1,4805	3
	м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	501	9	128	0,02037	–
262 8-10-45	п.12. Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	6,3	200		1260				
	кг								
263 Ц8-481-15									
	п.16. Установка электрических машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, на кронштейнах, масса до 0,15 т ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	1	2421,75	338,1	2422	338	1883	10,5	11
	шт		1882,65	99,23	1883	99	95	0,5796	1
264 80-1-1Прайс	п.17. Крышной вентилятор TOV 400-4	1	151747,37		151747				
	шт								
265 Е20-4-9	п.19. Прокладка воздуховодов класса П периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	9,9	2225,51	11,11	22033	110	3076	1,4805	15
	м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	2362	41	128	0,02037	–
266 Е20-4-10									
	п.20. Прокладка воздуховодов класса П периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	1,3	2189,73	9,61	2847	12	351	1,281	2
	м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	269	5	128	0,01754	–
267 Е20-4-6	п.21. Прокладка воздуховодов класса П диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	2,8	1819,73	9,61	5095	27	754	1,281	4
	м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	579	10	128	0,01754	–
268 1-1-762									
	п.22. Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки	0,2	647		129				
	м2								

269 Е20-4-3	п.23. Прокладка воздуховодов класса П периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	7,7	2105,51	11,11	16212	86	2392	1,4805	11
	м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	1837	32	128	0,02037	–
270 8-10-45	п.24. Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	25,6	200		5120				
	кг								
271 Е20-13-16	п.25. Установка клапана дымоуправления ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	1	1279,69	55,8	1280	56	1234	5,733	6
	клапан		942,64	21,26	943	21	128	0,105	–
272 80-1-1Прайс	п.26. Клапан дымоуправления ДКС-1 600х600, ВЕЗА	1	17350,39		17350				
	шт								
273 Е20-4-11	п.27. Прокладка воздуховодов класса П периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	6,7	2130,92	8,82	14277	59	1359	0,9639	6
	м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	1040	22	128	0,01617	–
274 80-1-1Прайс	п.31. Воздушная завеса, alaska1125-15-3D/Y	2	79725,94		159452				
	шт								
11.4 3-2-4. Пожарная сигнализация									
275 Ц10-667-3	п.1. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный	2	326,4	0,2	653	–	560	1,7	3
	луч		311	–	622	–	90	–	–
276 99-1-1Прайс	п.2. Приемно-контрольная панель на 2 луча ВЭРС-ПК 2	1	4195,61		4196				
	шт								
277 Ц8-121-7	п.3. Аккумулятор	1	1217	–	1217	–	928	6	6
	шт		977	–	977	–	95	–	–
278 80-1-1Прайс	п.4. Аккумулятор 12В 7 А/ч	1	1651,6		1652				
	шт								
279 Ц10-386-10	п.5. Абонентское и другое оборудование: ключ или кнопка на панели	1	232,5	–	233	–	205	1	1
	шт		203	–	203	–	101	–	–
280 80-1-1Прайс	п.6. Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ	1	756,54		757				
	шт								

281 Ц10-668-3	п.7. Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	4	457,5	1,6	1830	6	1573	2	8
	шт		437	–	1748	–	90	–	–
282 80-1-1Прайс	п.8. Извещатель пожарный тепловой, ИП 103-5/2	4	50,61		202				
	шт								
283 18-2-21	п.9. Коробка универсальная УК-П	1	59		59				
	шт								
284 Ц8-148-1	п.12. Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	40	27,7	2,1	1108	84	768	0,1	4
	м кабеля		19,7	0,5	788	20	95	0,003	–
285 99-1-1Спрай	п.13. Кабель емк.1х2х0,5 КРВПМ	0,0408	7940,4		324				
	км								
286 18-3-72	п.14. Резистор непроволочный	0,006	10100		61				
	1000шт								
287 Ц10-184-8	п.15. Оборудование станций: шкаф настенный	1	1450	–	1450	–	1894	8	8
	шт		1424	–	1424	–	133	–	–
288 80-1-1Прайс	п.16. Щит настенный металлический ЩМП-1	1	2647,36		2647				
	шт								
289 Ц10-668-2	п.17. Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	2	369,9	1,6	740	3	625	2	4
	шт		347	–	694	–	90	–	–
290 80-1-1Прайс	п.18. Оповещатель пожарный комбинированный (световой-звуковой) 12В	2	1062,89		2126				
	шт								
291 Ц8-409-1	п.19. Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	15	108,6	48,9	1629	734	738	0,22	3
	м		39,6	12,2	594	183	95	0,071	1
292 8-4-8	п.20. Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	1,53	777		1189				
	10м								
293 Ц8-148-1	п.21. Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	15	27,7	2,1	416	32	289	0,1	2
	м кабеля		19,7	0,5	296	8	95	0,003	–

Раздел 12 см.4-1-1к. Наружные сети электроснабжения с.Жалгызтал кн.1 ч.2 стр.120

12.2 Наружные сети электроснабжения

294 Е1-12-1	доп. Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	2800	17,44	16,75	48832	46900	17002	0,00478	13
	м3 грунта		0,69	5,57	1932	15596	97	0,0208	58
295 Е1-164-2	доп. Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	40	218,93	–	8757	–	9895	1,54	62
	м3 грунта		218,93	–	8757	–	113	–	–
296 Е1-166-2	доп. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	40	134,1	–	5364	–	6061	0,972	39
	м3 грунта		134,1	–	5364	–	113	–	–
297 Е1-27-2	доп. Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	2800	6,48	6,48	18144	18144	5704	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	5880	97	0,00806	23
298 Ц8-141-3	доп. Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	17000	31,5	7,5	535500	127500	345610	0,12	2040
	м кабеля		19,8	1,6	336600	27200	95	0,009	153
299 16-3-31	доп. Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	17	93800		1594600				
	1000м								

Раздел 13 см.4-1-4к Фундаменты под КТП кн.1ч.2 стр.150

13.1 см.4-1-4к Фундамент под КТП (4э)

300 Е1-13-5	п.1. Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	1	33,67	32,1	34	32	14	0,0109	–
	м3 грунта		1,57	12,33	2	12	97	0,0498	–
301 Е1-164-2	п.2. Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,3	218,93	–	66	–	75	1,54	–
	м3 грунта		218,93	–	66	–	113	–	–
302 Е1-20-1	п.3. Работа на отвале грунтов 1 группы	1	3,09	2,66	3	3	1	0,00272	–
	м3 грунта		0,39	0,93	–	1	97	0,00305	–
303 Е8-3-1	п.8. Устройство песчаного основания под фундаменты	1,2	1678,2	97,07	2014	116	210	0,78	1
	м3 основания								

			112,5	36	135	43	118	0,18	–
304 Е7-42-1	п.9. Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	4	396,16	172,69	1585	691	764	0,476	2
			76,28	60,21	305	241	140	0,2371	1
305 Е7-42-2	п.10. Установка блоков стен подвалов массой до 1 т *шт сборных конструкций*	4	568,29	243,37	2273	973	1075	0,668	3
			106,88	85,08	428	340	140	0,3375	1
306 30-3-13	п.11. Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) *м3*	1,84	10800		19872				
307 30-1-62	п.12. Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	1,84	284		523				
	13.2 см.4-1-3к Фундаменты под КТП (3э)								
308 Е1-13-5	п.1. Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *м3 грунта*	1	33,67	32,1	34	32	14	0,0109	–
			1,57	12,33	2	12	97	0,0498	–
309 Е1-164-2	п.2. Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	0,3	218,93	–	66	–	75	1,54	–
			218,93	–	66	–	113	–	–
310 Е8-3-1	п.8. Устройство песчаного основания под фундаменты *м3 основания*	1,2	1678,2	97,07	2014	116	210	0,78	1
			112,5	36	135	43	118	0,18	–
311 Е7-42-1	п.9. Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	4	396,16	172,69	1585	691	764	0,476	2
			76,28	60,21	305	241	140	0,2371	1
312 Е7-42-2	п.10. Установка блоков стен подвалов массой до 1 т *шт сборных конструкций*	4	568,29	243,37	2273	973	1075	0,668	3
			106,88	85,08	428	340	140	0,3375	1
313 30-3-13	п.11. Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) *м3*	1,84	10800		19872				

314	30-1-62	п.12. Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,84	284		523				
		м3								
		Раздел 14 см.6-1-1к. Напорный водовод. Водозабор - КВС с.Жалгызтал кор. стр.165								
		14.0 Подраздел без наименования								
315	E22-40-1	п.4. Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	8	74,06	9,93	592	79	655	0,32	3
		фланец		63	–	504	–	130	–	–
316	E22-40-3	п.5. Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	32	156,43	21,43	5006	686	5242	0,6	19
		фланец		126	–	4032	–	130	–	–
317	99-1-1СПрай	Втулка под фланец удлиненная диам.110мм	4	362,71		1451				
		шт								
318	2-1-267	п.11. Стремянки, лестницы	0,0854	133700		11418				
		т								
319	E11-1-2	п.12. Уплотнение грунта щебнем	56,56	103,46	2,62	5852	148	800	0,0681	4
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	594	56	123	0,0048	–
320	2-1-267	п.22. Стремянки, лестницы	0,0448	133700		5990				
		т								
321	E27-56-1	п.23. Устройство оснований под тротуары толщиной 12 см из кирпичного или известнякового щебня	24,7	428,54	12,52	10585	309	1393	0,243	6
		м2 покрытия		38,03	4,39	939	108	133	0,0177	–
322	E27-56-2	п.24. Добавлять к расценке 27-56-1 или исключать на каждый 1 см изменения толщины основанияК=-1,000;	-24,7	32,48	–	-802	–	-28	0,0054	–
		м2 покрытия		0,83	–	-21	–	133	–	–
323	E11-15-1	п.25. Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	24,7	108,93	14,76	2691	365	1761	0,361	9
		м2 покрытия		52,43	5,54	1295	137	123	0,027	1
324	E11-15-1	п.26. Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	12,35	108,93	14,76	1345	182	881	0,361	4
		м2 покрытия		52,43	5,54	648	68	123	0,027	–
325	E22-31-3	п.27. Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	8,04	8287,75	–	66634	–	83955	51,5	414
		км трубопровода								

			8032,5	–	64581	–	130	–	–
326 Е22-31-1	п.28. Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,036	8097,13	–	291	–	376	51,5	2
	км трубопровода		8032,5	–	289	–	130	–	–
327 Е6-1-13	п.29. Устройство бетонных фундаментов-столбов	1	12323,75	95,97	12324	96	848	4,9	5
	м3		771,75	36,25	772	36	105	0,1771	–
328 Е22-38-3	п.30. Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм	1	1073,13	180,25	1073	180	603	2,01	2
	врезка		396	67,5	396	68	130	0,33	–
	Раздел 15 см.6-1-3к. Наружные сети водопровода с.Жалгызтал. кн.1 ч.2 стр.212.								
329 Е22-35-3	п.18. Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	4	411,46	17,71	1646	71	1240	1,4	6
	задвижка или клапан		231,75	6,75	927	27	130	0,03	–
330 9-2-53	п.19. Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	4	6480		25920				
	шт								
331 Е22-35-5	п.20. Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	3	585,99	36,99	1758	111	1291	1,93	6
	задвижка или клапан		317,25	13,5	952	41	130	0,07	–
332 9-2-55	п.21. Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм	3	11500		34500				
	шт								
333 Е22-37-3	п.23. Установка гидрантов пожарных	1	18075,87	36,99	18076	37	393	1,82	2
	шт		288	13,5	288	14	130	0,07	–
334 Е22-40-5	п.26. Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	4	231,52	33,52	926	134	948	0,9	4
	фланец		180	2,25	720	9	130	0,01	–
335 8-9-14	п.27. Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм	4	757		3028				
	шт								
336 Е22-34-1	п.28. Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	1	300,56	225,63	301	226	168	0,414	–
	шт								

			69,53	58,98	70	59	130	0,226	–
337 99-1-1Спрай									
	п.29. Втулка под фланец удлиненная диам.110мм	1	810,6		811				
	шт								
338 2-1-267	п.42. Стремянки	0,1246	133700		16659				
	т								
339 11-4-8	п.43. Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	7	8060		56420				
	комплект								
340 2-1-267	п.53. Стремянки	0,0854	133700		11418				
	т								
341 11-4-8	п.54. Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	5	8060		40300				
	комплект								
342 Е27-83-1	п.55. Указатель месторасположения ПГ	1	747,86	146,19	748	146	710	3,2	3
	шт								
			506,25	28,22	506	28	133	0,11	–
343 17-4-3	п.56. Указатель ПГ	1	441		441				
	шт								
344 Е27-56-1									
	п.58. Устройство оснований под тротуары толщиной 12 см из кирпичного или известнякового щебня	22,8	428,54	12,52	9771	285	1286	0,243	6
	м2 покрытия								
			38,03	4,39	867	100	133	0,0177	–
345 Е27-56-2	п.59. Добавлять к расценке 27-56-1 или исключать на каждый 1 см изменения толщины основанияК=-1,000;	-22,8	32,48	–	-741	–	-25	0,0054	–
	м2 покрытия								
			0,83	–	-19	–	133	–	–
346 Е11-15-1	п.60. Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	22,8	408,23	14,76	9308	337	1625	0,361	8
	м2 покрытия								
			52,43	5,54	1195	126	123	0,027	1
347 Е11-15-1	п.61. Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	11,4	408,23	14,76	4654	168	813	0,361	4
	м2 покрытия								
			52,43	5,54	598	63	123	0,027	–
348 Е22-31-5	п.66. Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	0,1215	10216,13	–	1241	–	1521	61,8	8
	км трубопровода								
			9630	–	1170	–	130	–	–
349 Е22-31-3	п.67. Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,0988	8287,75	–	819	–	1032	51,5	5
	км трубопровода								
			8032,5	–	794	–	130	–	–
350 Е22-31-6	п.68. Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 200 мм	0,061	10651,88	–	650	–	763	61,8	4

		км трубопровода								
				9630	–	587	–	130	–	–
	Раздел 16 см.6-1-4к Напорный водовод КВС с.Жалгызтал- КВС с.Целинное. кн1. ч.2 стр.230									
351	2-1-267	п.55 Стремянки,лестницы(С-2,Л1)	0,1879	133700		25122				
		т								
352	E27-56-1									
		п.67 Устройство оснований под тротуары толщиной 12 см из кирпичного или известнякового щебня	49,4	428,54	12,52	21170	618	2788	0,243	12
		м2 покрытия								
				38,03	4,39	1879	217	133	0,0177	1
353	E27-56-2	п.68 Добавлять к расценке 27-56-1 или исключать на каждый 1 см изменения толщины основанияК=-1,000;	-49,4	32,48	–	-1605	–	-55	0,0054	–
		м2 покрытия								
				0,83	–	-41	–	133	–	–
354	E11-15-1									
		п.69 Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	49,4	108,93	14,76	5381	729	3523	0,361	18
		м2 покрытия								
				52,43	5,54	2590	274	123	0,027	1
355	E11-15-1									
		п.70 Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	24,7	108,93	14,76	2691	365	1761	0,361	9
		м2 покрытия								
				52,43	5,54	1295	137	123	0,027	1
356	E22-31-3	п.71 Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	19,21	8287,75	–	159208	–	200595	51,5	989
		км трубопровода								
				8032,5	–	154304	–	130	–	–
357	E22-31-1	п.72 Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,046	8097,13	–	372	–	480	51,5	2
		км трубопровода								
				8032,5	–	369	–	130	–	–
358	E22-38-3									
		п.79 Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм	1	1073,13	180,25	1073	180	603	2,01	2
		врезка								
				396	67,5	396	68	130	0,33	–
	Раздел 17 см2-1-1к. Водонапорная насосная станция 2-го подъема с.Жалгызтал. Общестроительные работы. коррект. стр.55									
359	E11-1-2	п.55. Уплотнение грунта щебнем	28	103,46	2,62	2897	73	396	0,0681	2
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	294	28	123	0,0048	–
360	E11-2-9	п.56. Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,24	11542,68	–	25856	–	1562	3,66	8
		м3 подстилающего слоя								

			567	–	1270	–	123	–	–
361 Е27-55-1	п.57. Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	28	505,09	–	14143	–	922	0,144	4
	м2 покрытия								
			24,75	–	693	–	133	–	–
362 Е9-62-3	п.63. Изготовление решетчатых конструкций	0,1717	27935,09	9375,11	4796	1610	2857	91	16
	т конструкций								
			16380	2107,33	2812	362	90	7,36	1
363 Е9-29-1	п.64. Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,1717	13711,46	5475,86	2354	940	1019	28,9	5
	т конструкций								
			5040	1552,87	865	267	90	5,46	1
364 2-1-96	п.65. Ограждение (стремянка)	0,1717	177400		30460				
	т								
365 Е13-16-6	п.66. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	17,61	21,8	0,05	384	1	92	0,0295	1
	м2								
			5,81	0,02	102	–	90	0,0001	–
366 Е13-26-6	п.67. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	17,61	35,73	0,02	629	–	66	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	73	–	90	–	–
367 Е6-33-4	п.70. Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	0,4	14377,23	954,98	5751	382	590	6,51	3
	м3								
			1075,5	330,44	430	132	105	1,337	1
368 30-1-54	п.71. Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,406	100		41				
	м3								
369 30-1-63	п.72. Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,406	331		134				
	м3								
370 30-1-62	п.73. Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,406	284		115				
	м3								
371 4-1-72	п.74. Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,1418	114300		16208				
	т								
372 Е6-11-8	п.75. Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0084	70437,87	304,24	592	3	86	58	–

		т		9675	114,75	81	1	105	0,56	–
373 Е13-16-6	п.94. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	44,62	21,8	0,05	973	2	234	0,0295	1
		м2	5,81	0,02	259	1	90	0,0001	–
374 Е13-26-6	п.95. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	89,24	35,73	0,02	3189	2	334	0,0213	2
		м2	4,16	–	371	–	90	–	–
375 1-1-813	п.102. Задвижка накладная	2	142		284				
		шт							
376 1-1-1163	п.103. Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	2	530		1060				
		шт							
377 Е13-16-6	п.104. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	22,5	21,8	0,05	491	1	118	0,0295	1
		м2	5,81	0,02	131	–	90	0,0001	–
378 Е13-26-6	п.105. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	45	35,73	0,02	1608	1	168	0,0213	1
		м2	4,16	–	187	–	90	–	–
379 Е15-201-2	п.109. Остекление деревянных окон с двойными переплетами, открывающимися в разные стороны, в жилых и общественных зданиях	3,6	769,22	3,04	2769	11	256	0,43	2
	м2 площади проемов по наружному обводу коробок		66,78	1,15	240	4	105	0,0056	–
380 Е10-22-1	п.110. Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 1 м	3,6	381,77	10,41	1374	37	782	1,11	4
	м2 проемов		177,3	3,94	638	14	120	0,0192	–
381 Е7-57-15	п.113. Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	42	56,88	0,07	2389	3	3123	0,298	13
	м шва		53,1	0,02	2230	1	140	0,0001	–
382 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	56,3	17,43	0,12	981	7	815	0,092	5
	м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	773	3	105	0,0002	–
383 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	121	17,43	0,12	2109	15	1750	0,092	11
	м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	1661	6	105	0,0002	–

384 Е11-27-3	п.119. Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	25	1487,4	11,72	37185	293	5414	1,06	27
	м2 покрытия		171,68	4,39	4292	110	123	0,0214	1
385 Е15-14-2	п.128. Наружная облицовка бетонной поверхности стен фасадной облицовочной плиткой на цементном растворе	3,8	1630,68	2,56	6197	10	1871	2,7	10
	м2 поверхности облицовки		468	0,97	1778	4	105	0,0047	–

Раздел 18 см. 2-4к Резервуары для воды емкостью 500м3 с.Жалгызтал коррект. стр.104

18.1 см.2-4-1к Общестроительные работы

386 30-18-48	доп. Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-15-10	2	9590		19180				
	шт								
387 30-18-23	доп. Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационеных систем из тяжелого бетона класса В22,5,	0,54	22000		11880				
	м3								
388 11-4-8	доп. Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
	комплект								
389 Е6-40-1	п.5. Испытание емкостей на водонепроницаемость	288	24,6	0,69	7085	199	3620	0,0787	23
	м3 емкости		11,7	0,27	3370	78	105	0,0013	–
390 Е6-40-2	п.6. Дезинфекция емкостей для питьевой воды	288	52,65	0,22	15163	63	7212	0,165	48
	м3 емкости		23,76	0,09	6843	26	105	0,0004	–
391 Е6-40-1	п.7. Испытание емкостей на водонепроницаемость(2 этап)	1000	24,6	0,69	24600	690	12569	0,0787	79
	м3 емкости		11,7	0,27	11700	270	105	0,0013	1
392 Е6-40-2	п.8. Дезинфекция емкостей для питьевой воды (2 этап)	1000	52,65	0,22	52650	220	25043	0,165	165
	м3 емкости		23,76	0,09	23760	90	105	0,0004	–
393 П9-29-1	п.9. Мусор строительный - погрузка	21,95	27,1	27,1	595	595	416	–	–
	т		–	18,97	–	416	100	0,03984	1
394 П8-12-1	п.10. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 12 км, 1 класс груза	21,95	98,12	98,12	2154	2154	431	–	–
	т		–	19,62	–	431	100	0,0412	1

395	П9-29-2	п.11. Мусор строительный - разгрузка	21,95	38,6	38,6	847	847	593	–	–
		т		–	27,02	–	593	100	0,05674	1
		18.2 см.2-4-1. Технологические трубопроводы								
396	Е9-53-2	п.1. Монтаж воронки	0,0108	9850,48	1162,94	106	13	72	46,6	1
		т конструкций		7357,5	108	79	1	90	0,53	–
397	1-1-869	п.2. Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,6 мм	0,0108	83		1				
		кг								
398	1-1-881	п.3. Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0518	116100		6014				
		т								
399	1-1-898	п.4. Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0031	91600		284				
		т								
400	Е13-16-1	п.5. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	20,8	36,09	0,09	751	2	83	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	91	1	90	0,0002	–
401	Е13-16-8	п.6. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой АК-070 за один раз ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кзкс1=4; кзпм1=4;	83,2	100,11	0,36	8329	30	1337	0,0872	7
		м2		17,64	0,2	1468	17	90	0,0008	–
402	Е6-40-1	п.7. Испытание емкостей на водонепроницаемость	1000	24,6	0,69	24600	690	12569	0,0787	79
		м3 емкости		11,7	0,27	11700	270	105	0,0013	1
403	Е6-40-2	п.8. Дезинфекция емкостей для питьевой воды	1000	52,65	0,22	52650	220	25043	0,165	165
		м3 емкости		23,76	0,09	23760	90	105	0,0004	–
404	Ц11-350-7	п.9. Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 200 мм	6	1741,09	7,01	10447	42	8177	10	60
		шт		1512	2,25	9072	14	90	0,01314	–

405	80-1-1Прайс	п.10. Датчик уровня УКС-1 /РОС-101/	шт	2	13127,12		26254				
406	80-1-1Прайс	п.11. Датчик уровня ЭРСУ-3Р	шт	2	8436,82		16874				
407	80-1-1Прайс	п.12. Преобразователь уровня СУ-200МАИ	шт	2	15724,46		31449				

Раздел 19 см.2-5-1к Фильтры поглотители для резервуаров чистой воды. коррект. стр134

19.0 Подраздел без наименования

408	Е13-16-1	п.23. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	6	36,09	0,09	217	1	23	0,0218	–
					4,39	0,05	26	–	90	0,0002	–
409	Е13-26-8	п.24. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	м2	24	100,11	0,12	2403	3	60	0,0138	–
					2,77	0,05	66	1	90	0,0002	–
410	Е13-16-1	п.38. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	14	36,09	0,09	505	1	56	0,0218	–
					4,39	0,05	61	1	90	0,0002	–
411	Е13-26-8	п.39. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	м2	56	100,11	0,12	5606	7	142	0,0138	1
					2,77	0,05	155	3	90	0,0002	–

Раздел 20 см.6-1-1. Разводящие сети водопровода с.Жалгызтал Коррект. стр175

20.1 Основная смета

412	8-4-265	п.32. Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,8 МПа, SDR 21, Dв 224,8 мм	м	1,8	2370		4266				
413	2-1-267	п.79. Стремянки	т	0,0512	133700		6845				
414	Е27-83-1	п.82. Указатель месторасположения ПГ	шт	20	747,86	146,19	14957	2924	14216	3,2	64
					506,25	28,22	10125	564	133	0,11	2
415	17-4-3	п.83. Указатель ПГ	шт	20	441		8820				
416	Е27-56-1	п.117. Устройство оснований под тротуары толщиной 12 см из кирпичного или известнякового щебня	м2 покрытия	224,28	428,54	12,52	96113	2808	12654	0,243	55
					38,03	4,39	8529	985	133	0,0177	4

417	Е27-56-2	п.118. Добавлять к расценке 27-56-1 или исключать на каждый 1 см изменения толщины основанияК=-1,000;	-448,56	32,48	–	-14569	–	-495	0,0054	-2
		м2 покрытия		0,83	–	-372	–	133	–	–
418	Е22-38-3	п.121. Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм	1	1073,13	180,25	1073	180	603	2,01	2
		врезка		396	67,5	396	68	130	0,33	–
419	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	4,6	8287,75	–	38124	–	48035	51,5	237
		км трубопровода		8032,5	–	36950	–	130	–	–
420	Е22-31-1	п.124. Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,044	8097,13	–	356	–	459	51,5	2
		км трубопровода		8032,5	–	353	–	130	–	–
		20.2 Корректировка проекта								
421	Е27-56-1	п.52. Устройство оснований под тротуары толщиной 12 см из кирпичного или известнякового щебня	176,22	428,54	12,52	75517	2206	9943	0,243	43
		м2 покрытия		38,03	4,39	6702	774	133	0,0177	3
422	Е27-56-2	п.53. Добавлять к расценке 27-56-1 или исключать на каждый 1 см изменения толщины основанияК=-1,000;	-352,44	32,48	–	-11447	–	-390	0,0054	-2
		м2 покрытия		0,83	–	-293	–	133	–	–
423	Е27-56-1	п.66. Устройство оснований под тротуары толщиной 12 см из кирпичного или известнякового щебня	84,44	428,54	12,52	36186	1057	4764	0,243	21
		м2 покрытия		38,03	4,39	3211	371	133	0,0177	1
424	Е27-56-2	п.67. Добавлять к расценке 27-56-1 или исключать на каждый 1 см изменения толщины основанияК=-1,000;	-170,88	32,48	–	-5550	–	-189	0,0054	-1
		м2 покрытия		0,83	–	-142	–	133	–	–
425	9-1-64	п.72. Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	63	888		55944				
		шт								
426	9-1-66	п.73. Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1140		2280				
		шт								

427 9-1-61	п.74. Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	362		724				
	шт								
428 Е16-7-2	п.75. Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	20	364,67	4,19	7293	84	1573	0,337	7
	м трубопровода		59,85	1,58	1197	32	128	0,0076	–
429 Е13-16-1	п.76. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	2,6	36,09	0,09	94	–	10	0,0218	–
	м2		4,39	0,05	11	–	90	0,0002	–
430 Е13-26-8	п.77. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	5,2	100,11	0,12	521	1	13	0,0138	–
	м2		2,77	0,05	14	–	90	0,0002	–
431 Ц8-482-26	п.80. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины постоянного тока, масса до 0,5 т	1	967,9	28,9	968	29	618	3	3
	шт		648	2,3	648	2	95	0,013	–

Раздел 21 см.6-1-2к1. Разводящие сети водопровода с.Целинное. корректировка стр.221

21.0 Подраздел без наименования

432 8-4-229	п.13 доп.Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 43,6 мм	125,24	118		14778				
	м								
433 Е11-1-2	п.27. доп.Уплотнение грунта щебнем	461,5	103,46	2,62	47747	1209	6528	0,0681	31
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	4850	457	123	0,0048	2
434 Е22-41-2	п.29. доп. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	3,41	17534,65	2104,76	59793	7177	13237	13,9	47
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	8056	2126	130	2,475	8
435 30-18-24	п.30доп. Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,3	28900		37570				
	м3								
436 30-18-31	п.31 доп. Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=1500 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	4,65	7310		33992				
	м								

437 30-14-3									
	п.32 доп. Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,11	22800		2508				
	м3								
438 30-18-43	п.33 доп. Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-10-3	1,1	3230		3553				
	шт								
439 11-4-14									
	п.36 доп. Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	2	10500		21000				
	комплект								
440 Е8-8-5	п.34. Наращивание горловин из кирпича	0,47	5189,11	386,73	2439	182	1163	10,4	5
	м3 кладки								
			1953	144	918	68	118	0,71	–
441 Е27-56-1									
	п.37. Устройство оснований под тротуары толщиной 12 см из кирпичного или известнякового щебня	224,28	428,54	12,52	96113	2808	12654	0,243	55
	м2 покрытия								
			38,03	4,39	8529	985	133	0,0177	4
442 Е27-56-2	п.38. Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя до 10смК=-1,000;	-448,56	32,48	–	-14569	–	-495	0,0054	-2
	м2 покрытия								
			0,83	–	-372	–	133	–	–
443 11-2-17	п.54. Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	49	791,52		38784				
	шт								
444 Е13-16-1	п.60. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	1,2	36,09	0,09	43	–	5	0,0218	–
	м2								
			4,39	0,05	5	–	90	0,0002	–
445 Е13-26-8	п.61. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	7,8	100,11	0,12	781	1	20	0,0138	–
	м2								
			2,77	0,05	22	–	90	0,0002	–
Раздел 22 см.6-1-2к Разводящие сети водопровода с.Целинное кн2 ч.2 стр.73									
446 Е22-35-1	п.27. Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	20	242,08	6,95	4842	139	3803	0,88	18
	задвижка или клапан								
			144	2,25	2880	45	130	0,01	–
447 9-2-51	п.28. Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	20	3500		70000				
	шт								

448	E22-40-1	п.32. Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	40	74,06	9,93	2962	397	3276	0,32	13
		фланец								
				63	–	2520	–	130	–	–
449	8-9-9	п.33. Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	40	285		11400				
		шт								
450	E27-83-1	п.56. Указатель месторасположения ПГ	20	747,86	146,19	14957	2924	14216	3,2	64
		шт								
				506,25	28,22	10125	564	133	0,11	2
451	17-4-3	п.57. Указатель ПГ	20	441		8820				
		шт								
452	E27-56-1	п.80. Устройство оснований под тротуары толщиной 12 см из кирпичного или известнякового щебня	12,1	428,54	12,52	5185	151	682	0,243	3
		м2 покрытия								
				38,03	4,39	460	53	133	0,0177	–
453	E27-56-2	п.81. Добавлять к расценке 27-56-1 или исключать на каждый 1 см изменения толщины основанияК=-1,000;	-24,2	32,48	–	-786	–	-27	0,0054	–
		м2 покрытия								
				0,83	–	-20	–	133	–	–
454	E22-38-3	п.83. Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм	1	1073,13	180,25	1073	180	603	2,01	2
		врезка								
				396	67,5	396	68	130	0,33	–
455	E22-31-5	п.87. Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	3,19	10216,13	–	32589	–	39936	61,8	197
		км трубопровода								
				9630	–	30720	–	130	–	–
456	E22-31-1	п.88. Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,06	8097,13	–	486	–	627	51,5	3
		км трубопровода								
				8032,5	–	482	–	130	–	–

Раздел 23 см.6-1-1 к Наружные сети водовода с.Целинное кн2. ч.2 . стр.58.

457	E27-83-1	п.55. Указатель месторасположения ПГ	1	747,86	146,19	748	146	710	3,2	3
		шт								
				506,25	28,22	506	28	133	0,11	–
458	17-4-3	п.56. Указатель ПГ	1	441		441				
		шт								
459	E27-56-1	п.58. Устройство оснований под тротуары толщиной 12 см из кирпичного или известнякового щебня	22,8	428,54	12,52	9771	285	1286	0,243	6

	м2 покрытия								
			38,03	4,39	867	100	133	0,0177	–
460 Е27-56-2	п.59. Добавлять к расценке 27-56-1 или исключать на каждый 1 см изменения толщины основанияК=-1,000;	-22,8	32,48	–	-741	–	-25	0,0054	–
	м2 покрытия								
			0,83	–	-19	–	133	–	–
461 Е11-15-1	п.60. Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	22,8	108,93	14,76	2484	337	1625	0,361	8
	м2 покрытия								
			52,43	5,54	1195	126	123	0,027	1
462 Е11-15-1	п.61. Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	11,4	108,93	14,76	1242	168	813	0,361	4
	м2 покрытия								
			52,43	5,54	598	63	123	0,027	–
463 Е6-1-13	п.62. Устройство бетонных упоров	0,27	12323,15	95,97	3327	26	229	4,9	1
	м3								
			771,75	36,25	208	10	105	0,1771	–
464 Е22-31-6	п.63. Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 200 мм	0,045	10651,88	–	479	–	563	61,8	3
	км трубопровода								
			9630	–	433	–	130	–	–
465 Е22-31-5	п.64. Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	0,131	10216,13	–	1338	–	1641	61,8	8
	км трубопровода								
			9630	–	1262	–	130	–	–
466 Е22-31-3	п.65. Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,084	8287,75	–	696	–	878	51,5	4
	км трубопровода								
			8032,5	–	675	–	130	–	–

Раздел 24 см 2-1-1к. Водопроводная насосная станция 2 го подъема с.Целинное

24.1 см.2-1-1к. Общестроительные работы кн.2. ч.1 стр.13

467 Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	0,36	4089,02	245,72	1472	88	203	2,71	1
	м3 утеплителя								
			382,5	92,25	138	33	119	0,45	–
468 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	28	103,46	2,62	2897	73	396	0,0681	2
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	294	28	123	0,0048	–
469 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,24	11542,68	–	25856	–	1562	3,66	8
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	1270	–	123	–	–

470 Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см								
	м2 покрытия	28	505,09	–	14143	–	922	0,144	4
			24,75	–	693	–	133	–	–
471 1-1-813	п.102 Задвижка накладная	2	142		284				
	шт								
472 1-1-1163	п.103 Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	2	530		1060				
	шт								
473 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
	м2	22,5	21,8	0,05	491	1	118	0,0295	1
			5,81	0,02	131	–	90	0,0001	–
474 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115								
	м2	45	35,73	0,02	1608	1	168	0,0213	1
			4,16	–	187	–	90	–	–
475 Е15-201-2	Остекление деревянных окон с двойными переплетами, открывающимися в разные стороны, в жилых и общественных зданиях								
	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	3,6	769,22	3,04	2769	11	256	0,43	2
			66,78	1,15	240	4	105	0,0056	–
476 Е10-22-1	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 1 м								
	м2 проемов	3,6	381,77	10,41	1374	37	782	1,11	4
			177,3	3,94	638	14	120	0,0192	–
477 30-2-34	п.111 Раствор готовый отделочный тяжелый известковый 1:2,5	0,02	12900		258				
	м3								
478 6-9-31	п.112 Доски подоконные клееные, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой, марка ПД-1, ПД-3, толщина 42 мм, ширина 450 мм	2,4	1800		4320				
	м								
479 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке								
	м2 окрашиваемой поверхности	56,3	17,43	0,12	981	7	815	0,092	5
			13,73	0,05	773	3	105	0,0002	–
480 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	121,33	17,43	0,12	2115	15	1756	0,092	11
	м2 окрашиваемой поверхности								
			13,73	0,05	1666	6	105	0,0002	–

481	E15-14-2	Наружная облицовка бетонной поверхности стен фасадной облицовочной плиткой на цементном растворе	3,8	1630,68	2,56	6197	10	1871	2,7	10
		м2 поверхности облицовки		468	0,97	1778	4	105	0,0047	–
482	E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	1,2	715,87	1,24	859	1	220	0,972	1
		м2 покрытия		153,23	0,47	184	1	119	0,0023	–
483	E12-10-1	п.142. Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной сталиК=-1,000;	-10,41	715,87	1,24	-7452	-13	-1904	0,972	-10
		м2 покрытия		153,23	0,47	-1595	-5	119	0,0023	–
484	E7-53-9	Установка плит парапета массой до 0,5 т	30	246,78	88,43	7403	2653	4074	0,389	12
		шт сборных конструкций		65,93	31,06	1978	932	140	0,1305	4
485	30-3-29	Плиты тротуарные из тяжелого бетона В22-27,5 (ГОСТ 17608-91), толщина 60 мм	7,5	954		7155				
		м2								
		24.2 см. 2-1-2. Водоснабжение и канализация стр.43								
486	E18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3223,67	120,17	3224	120	2898	13	13
		насос		2218,5	45	2219	45	128	0,22	–
487	10-4-2	п.2 Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 1,1 кВт, 3000 об/мин	1	19700		19700				
		шт								
488	E16-14-9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	7,5	259,53	14,83	1946	111	1938	1,11	8
		м трубопровода		196,2	5,56	1472	42	128	0,0271	–
489	8-4-234	п.5 Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 109,3 мм	7,5	726		5445				
		м								
		24.3 см.2-1-3 Отопление и вентиляция стр.48								
490	80-1-1(пп)Пр	п.1. Печь электронагревательная ПЭТ-4	6	1443,82		8663				
		шт								

491 Е20-4-1	п.2. Прокладка воздуховодов класса П диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	2,32	2047,88	13,16	4751	31	749	1,54	4
			247,5	4,93	574	11	128	0,0241	–
492 Е20-20-1	п.3. Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм *зонт*	1	859,88	5,38	860	5	81	0,36	–
			60,75	2,25	61	2	128	0,01	–
493 8-10-45	п.4. Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	3,3	200		660				
494 1-1-759	п.5. Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 из оцинкованной проволоки, d=2 мм *м2*	0,1	257		26				
24.4 см. 2-1-4. Электроснабжение. стр.54									
495 Ц8-526-6	п.1 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А *шт*	1	753,8	14,8	754	15	226	1	1
			236	2,3	236	2	95	0,013	–
496 99-1-1спрайс	п.2 Автоматический выключатель 3-х полюсный в корпусе АП 50Б-3М, 10А *компл*	1	1738,66		1739				
497 Ц8-526-6	п.3 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А *шт*	1	753,8	14,8	754	15	226	1	1
			236	2,3	236	2	95	0,013	–
498 99-1-2спрайс	п.4 Автоматический выключатель 3-х полюсный в корпусе АП 50Б-3М, 10А *компл*	1	1738,66		1739				
499 Ц8-593-6	п.5 Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды *шт*	1	313	131	313	131	148	0,75	1
			119	36,9	119	37	95	0,216	–
500 99-1-3спрайс	п.6 Светильник для лампы накаливания НБПО2-100-002 *шт*	1	977,63		978				
501 17-6-17	п.7 Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-100 *шт*	1	49		49				

502 Ц8-594-7	п.8 Светильник, отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах), количество люминесцентных ламп 2	8	444,1	182	3553	1456	1939	1,27	10
	шт								
			204	51,1	1632	409	95	0,299	2
503 99-1-4спрайс	п.9 Светильник потолочный ARCTIC 236 кат.№62123610	8	2043,19		16346				
	компл								
504 17-6-77	п.10 Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	8	82		656				
	шт								
505 Ц8-591-1	п.11 Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	6	55	0,9	330	5	284	0,33	2
	шт								
			49,7	0,2	298	1	95	0,001	–
506 Ц8-603-1	п.13 Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
	шт								
			205	2,3	205	2	95	0,013	–
507 18-3-192	п.14 Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
	шт								
508 17-1-90	п.15 Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
	шт								
509 17-6-61	п.16 Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-100	1	18		18				
	шт								
510 99-1-5спрайс	п. Коробка монтажная 3-х рожковая для открытой проводки, КОР-73	12,24	49,76		609				
	шт								
511 Ц8-572-7	п.18 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	3458	241	3458	241	652	4	4
	шт								
			630	56,3	630	56	95	0,329	–
512 80-1-1спрайс	п.19 шкаф вводной с переключающим рубильником 100А, РУС 8105	1	14631,61		14632				
	шт								
513 Ц8-599-10	п.20 Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	1	1233,6	54,6	1234	55	584	3	3
	шт								

				610	4,5	610	5	95	0,026	–
514	80-1-2прайс	п.21 Щит настенный металлический на 24 модуля ЩРН-2х12	1	3750,3		3750				
		компл								
515	Ц8-526-7	п.22 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А	1	1494,1	38,1	1494	38	374	2	2
		шт								
				387	6,8	387	7	95	0,039	–
516	80-1-3прайс	п.23 Автоматический выключатель Эльф-101/3 32А	1	426,22		426				
		компл								
517	Ц8-526-5	п.24 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкцию на полу, на ток до 25 А	8	1827,6	57,6	14621	461	5784	4	32
		шт								
				752	9	6016	72	95	0,053	–
518	80-1-6прайс	п.25 Автоматический выключатель, Эльф -101/3 16-25 А	5	460,57		2303				
		компл								
519	80-1-7прайс	п.26 Автоматический выключатель, Эльф-101/1 6-16А	2	161,2		322				
		компл								
520	Ц8-526-7	п.27 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А	1	1494,1	38,1	1494	38	374	2	2
		шт								
				387	6,8	387	7	95	0,039	–
521	80-1-8прайс	п.28 Устройство автоматического ввода резерва АВР-16-25А	1	23489,2		23489				
		шт								
522	Ц8-599-1	п.29 Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2
		шт								
				412	2,3	412	2	95	0,013	–
523	80-1-8прайс	п.30 Щит настенный на 12 модулей ЩРН-1х12	1	3312,8		3313				
		шт								
524	Ц8-526-5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А	3	1827,6	57,6	5483	173	2169	4	12
		шт								
				752	9	2256	27	95	0,053	–
525	80-1-9прайс	п.32 Автоматический выключатель, Эльф-101/3 6-25А, 6А	2	460,57		921				

			компл						
526 80-1-10прайс	п.33 Автоматический выключатель, Эльф-101/1 10А	1	161,2		161				
			компл						
527 Ц8-102-1	п.34 Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
			шкаф						
			2273	110	2273	110	95	0,644	1
528 75-6-7	п.35 Ящики управления Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	1	35300		35300				
			шт						
529 Ц8-102-1	п.36 Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
			шкаф						
			2273	110	2273	110	95	0,644	1
530 75-6-10	п.37 Ящики управления Я 5141-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	1	32900		32900				
			шт						
531 Ц8-102-1	п.38 Шкаф управления и регулирования	2	3089	497	6178	994	4528	13	26
			шкаф						
			2273	110	4546	220	95	0,644	1
532 75-6-16	п.39 Ящики управления Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	2	38300		76600				
			шт						
533 Е18-22-2	Установка датчиков	3	47,7	1,57	143	5	156	0,22	1
			комплект						
			40,5	–	122	–	128	–	–
534 11-2-18	п.41 Датчик реле уровня	3	5760		17280				
			шт						
535 18-3-53	п.42 Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	5	244		1220				
			шт						
536 Ц8-409-1	п.43 Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	25	108,6	48,9	2715	1223	1230	0,22	6
			м						
			39,6	12,2	990	305	95	0,071	2
537 8-4-8	п.44 Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	1	777		777				
			10м						
538 Ц8-411-1	п.45 Металлический рукав, Dн до 48 мм	15	114,4	7,8	1716	117	703	0,29	4
			м						
			48,8	0,5	732	8	95	0,003	–
539 80-1-11прайс	п.46 Металлорукав РЗ-Ц х-25	15	81,93		1229				

		м							
540 Ц8-148-4	п.47 Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	25	60,4	15,6	1510	390	1010	0,24	6
	м кабеля		38,7	3,8	968	95	95	0,022	1
541 Ц8-146-4	п.48 Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	257	93,4	32,3	24004	8301	9351	0,2	51
	м кабеля		31,3	7	8044	1799	95	0,041	11
542 16-1-151	п.49 Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,0051	18600		95				
	1000м								
543 16-1-163	п.50 Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,1448	30200		4373				
	1000м								
544 80-1-12прайс	п.51 Кабель с медными жилами, АВВГ 5х2,5 мм2	88,74	24,63		2186				
	м								
545 80-1-13прайс	п.52 Кабель с медными жилами, АВВГ 5х4 мм2	48,96	35,18		1722				
	м								
546 80-1-14прайс	п.53 Кабель с медными жилами, АВВГ 5х6мм2	12,24	49,26		603				
	м								
547 16-3-23	п.54 Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	0,0102	83100		848				
	1000м								
548 Ц8-472-6	п.55 Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	48	88,9	3,1	4267	149	1285	0,16	8
	м		27,9	0,3	1339	14	95	0,002	–
549 Ц8-472-7	п.56 Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	12	107,3	3,5	1288	42	374	0,18	2
	м		32,4	0,4	389	5	95	0,003	–
550 Ц8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 16 мм	15	93,5	3,1	1403	47	466	0,18	3
	м		32,4	0,3	486	5	95	0,002	–
551 Ц8-102-1	п.58 Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
	шкаф		2273	110	2273	110	95	0,644	1
552 80-1-1прайс	п.59 Ящик управления ЩМП-4	1	6821,12		6821				

		компл							
553	80-1-2прайс	п.60 Рейка Р6-600	7	67,35		471			
		шт							
554	80-1-3прайс	Скоба С3-600	14	129,68		1816			
		шт							
555	Ц8-526-6	п.62 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А	1	753,8	14,8	754	15	226	1	1
		шт		236	2,3	236	2	95	0,013	–
556	99-1-4прайс	п.63 Автоматический выключатель, Эльф 101-1, 10А	1	161,2		161				
		компл								
557	Ц8-83-1	п.64 Устройство сигнально-блокировочное	14	357,8	–	5009	–	3737	2	28
		шт		281	–	3934	–	95	–	–
558	80-1-5прайс	п.65 реле промежуточное 220В ПЭ 37-62 У3	14	338,31		4736				
		компл								
559	Ц8-81-3	п.66 Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 12	5	307,7	1,6	1539	8	1359	1	5
		шт		286	–	1430	–	95	–	–
560	80-1-6прайс	п.67 Кнопка управления КЕ-011, черн.цвета	2	371,88		744				
		компл								
561	99-1-7прайс	п.68 Кнопка управления КЕ-011, красн.цвета	3	361,22		1084				
		компл								
562	80-1-8прайс	п.69 Арматура светосигнальная	26	186,47		4848				
		компл								
563	17-5-2	п.70 Диод	26	17		442				
		шт								
564	18-2-11	п.71 Блок зажимов	7	461		3227				
		шт								
565	Ц8-405-1	п.73 Провод по стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	110	60,5	2,8	6655	308	5810	0,32	35
		м		55,1	0,5	6061	55	95	0,003	–
566	16-7-134	п.74 Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ3, сечение 1 мм2	0,1122	6640		745				
		1000м								

24.5 см, 2-1-5 .Технологическое оборудование стр.71

567	Е22-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 200 мм *км трубопровода*	0,018	10651,88 9630	– –	192 173	– –	225 130	61,8 –	1 –
568	Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм *км трубопровода*	0,036	10216,13 9630	– –	368 347	– –	451 130	61,8 –	2 –
569	Е22-31-4	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 125 мм *км трубопровода*	0,018	10038,75 9630	– –	181 173	– –	225 130	61,8 –	1 –
570	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 80 мм *км трубопровода*	0,016	8287,75 8032,5	– –	133 129	– –	168 130	51,5 –	1 –
571	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм *км трубопровода*	0,0183	8097,13 8032,5	– –	148 147	– –	191 130	51,5 –	1 –
572	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	24	166,86 108	0,07 0,02	4005 2592	2 –	2722 105	0,646 0,0001	16 –
573	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном *комплект*	14	858,7 40,5	1,57 –	12022 567	22 –	726 128	0,22 –	3 –
574	Ц3-141-1	п.68 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 6 м *шт*	1	4048,7 3803	202 24,8	4049 3803	202 25	3445 90	22 0,145	22 –
575	99-1-6спрайс	п.69 Таль ручная г/п 1тн, высота 6м *шт*	1	45315,41		45315				
576	80-1-6прайс	п.70. Шкаф для одежды *шт*	1	10455		10455				
577	80-1-7прайс	п.71 Верстак слесарный *шт*	1	9776,3		9776				
578	80-1-8прайс	п.72 Огнетушитель порошковый *шт*	2	3267,02		6534				
579	1-1-253	п.73 Кошма *м2*	8	647		5176				
580	99-1-7спрайс	п.74 Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках *т*	4,47	122,8		549				

581	99-1-8прайс	п.75 Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	4,47	102,8		460				
		т								
582	П8-50-1	п.76 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 50 км, 1 класс груза	4,47	294,47	294,47	1316	1316	263	–	–
		т		–	58,89	–	263	100	0,12367	1

Раздел 25 см.2-2-1к Водопроводная башня с.Целинное кн.2 ч.1 стр.84

25

583	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,945	2931	–	2770	–	617	3,24	3
		м3 подстилающего слоя		531	–	502	–	123	–	–
584	Ц10-309-2	п.42 Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: реле	2	45	–	90	–	91	–	–
		шт		45	–	90	–	101	–	–
585	80-1-2прайс	п.43 Стоимость реле давления РДК-3	2	4600		9200				
		шт								
586	Ц8-401-1	п.44 Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	2	175,2	75,7	350	151	177	0,44	1
		м		72,7	20,6	145	41	95	0,12	–
587	16-1-343	п.45 Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,002	79100		158				
		1000м								

Раздел 26 см.7-1 Благоустройство и озеленение территории с.Жалгызтал. кор. стр. 290

26.1 см.7-1-9. Ограждение водозабора 3э

588	Е13-16-6	п.19. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1834,75	21,8	0,05	39998	92	9627	0,0295	54
		м2		5,81	0,02	10660	37	90	0,0001	–
589	Е13-26-6	п.20. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3196,67	35,73	0,02	114217	64	11968	0,0213	68
		м2		4,16	–	13298	–	90	–	–
590	Е13-44-7	п.31. Очистка щетками	3,7	60,75	–	225	–	203	0,34	1
		м2		60,75	–	225	–	90	–	–
591	Е13-44-9	п.32. Обеспыливание	3,7	59	47,75	218	177	98	0,07	–
		м2								

				11,25	18	42	67	90	0,09	–
592	E13-16-6	п.33. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	148,2	21,8	0,05	3231	7	778	0,0295	4
					5,81	0,02	861	3	90	0,0001	–
593	E13-26-6	п.34. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	296,39	35,73	0,02	10590	6	1110	0,0213	6
					4,16	–	1233	–	90	–	–
594	E13-44-7	п.44. Очистка щетками	м2	0,2677	60,75	–	16	–	14	0,34	–
					60,75	–	16	–	90	–	–
595	E13-44-9	п.45. Обеспыливание ктрр1=1,029; ктрм1=1,029; кзпр1=1,029; кзкс1=1,029; кзпм1=1,029;	м2	0,2677	60,71	49,13	16	13	7	0,07203	–
					11,58	18,52	3	5	90	0,09261	–
596	E13-16-6	п.33. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,08	21,8	0,05	242	1	58	0,0295	–
					5,81	0,02	64	–	90	0,0001	–
597	E13-26-6	п.34. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	22,16	35,73	0,02	792	–	83	0,0213	–
					4,16	–	92	–	90	–	–
		26.2 см.7-1-9. Ограждение водозабора 4э									
598	E13-16-6	п.19. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1834,75	21,8	0,05	39998	92	9627	0,0295	54
					5,81	0,02	10660	37	90	0,0001	–
599	E13-26-6	п.20. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	3196,67	35,73	0,02	114217	64	11968	0,0213	68
					4,16	–	13298	–	90	–	–
600	E13-44-7	п.31. Очистка щетками	м2	3,7	60,75	–	225	–	203	0,34	1
					60,75	–	225	–	90	–	–
601	E13-44-9	п.32. Обеспыливание	м2	3,7	59	47,75	218	177	98	0,07	–
					11,25	18	42	67	90	0,09	–
602	E13-16-6	п.33. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	148,2	21,8	0,05	3231	7	778	0,0295	4
					5,81	0,02	861	3	90	0,0001	–
603	E13-26-6	п.34. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	296,39	35,73	0,02	10590	6	1110	0,0213	6

		м2								
				4,16	–	1233	–	90	–	–
604 Е13-44-7	п.44. Очистка щетками		0,2677	60,75	–	16	–	14	0,34	–
		м2								
				60,75	–	16	–	90	–	–
605 Е13-44-9	п.45. Обеспыливание ктрр1=1,029; ктрм1=1,029; кзпр1=1,029; кзкс1=1,029; кзпм1=1,029;		0,2677	60,71	49,13	16	13	7	0,07203	–
		м2								
				11,58	18,52	3	5	90	0,09261	–
606 Е13-16-6	п.33. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		11,08	21,8	0,05	242	1	58	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	64	–	90	0,0001	–
607 Е13-26-6	п.34. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115		22,16	35,73	0,02	792	–	83	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	92	–	90	–	–

26.3 см.7-1-1. Вертикальная планировка территории КВС кн.1 ч.3 стр.3.

608 Е1-25-1	п.1. Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (снятие растительного слоя)		649	9,85	9,85	6393	6393	1694	–	–
		м3 грунта								
				–	2,69	–	1746	97	0,0088	6
609 Е1-25-9	п.2. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)		1298	8,28	8,28	10747	10747	2845	–	–
		м3 грунта								
				–	2,26	–	2933	97	0,0074	10
610 Е1-17-14	п.3. Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы		27	39,74	37,82	1073	1021	337	0,013	–
		м3 грунта								
				1,87	11	50	297	97	0,0376	1
611 П8-1-1	п.4. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза		47,25	21,67	21,67	1024	1024	205	–	–
		т								
				–	4,33	–	205	100	0,00909	–
612 Е1-25-2	п.5. Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м		500,8	11,19	11,19	5604	5604	1486	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	1532	97	0,01	5
613 Е1-25-10	п.6. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=9,000;		4507,2	9,4	9,4	42368	42368	11236	–	–

632 Е47-3-3	п.16. Разбивка участка *м2*	23	12,15	–	279	–	360	0,0741	2
			12,15	–	279	–	129	–	–
633 Е27-56-1	п.17. Устройство оснований под тротуары толщиной 12 см из кирпичного или известнякового щебня (грунтощебень) *м2 покрытия*	23	379,51	12,52	8729	288	1298	0,243	6
			38,03	4,39	875	101	133	0,0177	–
634 Е27-56-2	п.18. Добавлять к расценке 27-56-1 или исключать на каждый 1 см изменения толщины основанияК=-1,000; *м2 покрытия*	-46	29,18	–	-1342	–	-51	0,0054	–
			0,83	–	-38	–	133	–	–
635 Е27-56-1	п.19. Устройство оснований под тротуары толщиной 12 см из кирпичного или известнякового щебня (грунтощебень) *м2 покрытия*	23	379,51	12,52	8729	288	1298	0,243	6
			38,03	4,39	875	101	133	0,0177	–
636 Е27-56-2	п.20. Добавлять к расценке 27-56-1 или исключать на каждый 1 см изменения толщины основания *м2 покрытия*	115	29,18	–	3356	–	126	0,0054	1
			0,83	–	95	–	133	–	–
637 Е27-56-1	п.21. Слой основания из песка т.5см *м2 покрытия*	1,15	125,37	12,52	144	14	65	0,243	–
			38,03	4,39	44	5	133	0,0177	–
638 Е27-57-2	п.22. Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком *м2 тротуара*	23	100,12	42,08	2303	968	2210	0,381	9
			57,38	14,85	1320	342	133	0,0726	2
639 30-3-33	п.23. Плиты тротуарные из тяжелого бетона В30-35 (ГОСТ 17608-91), толщина 60 мм *м2*	23	874		20102				
640 Е11-2-4	п.24. Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,216	3007,5	–	650	–	141	3,24	1
			531	–	115	–	123	–	–
641 Е27-34-2	п.25. Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня*	12	748,18	6,63	8978	80	1762	0,698	8
			108,68	1,76	1304	21	133	0,0061	–
642 30-3-9	п.26. Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300 *м3*	0,192	28200		5414				

26.5 см.7-1-3к. Озеленение водозабора КВС кн1 ч.3 стр.17

643 Е47-15-7	п.1. Подготовка вручную стандартных посадочных мест для посадки кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в группы с добавлением растительной земли до 25 %	1040	143,67	–	149417	–	112896	0,584	607
	яма		84,15	–	87516	–	129	–	–
644 Е47-21-1	п.2. Посадка вьющихся растений и кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в однорядную живую изгородь	346,67	66,92	–	23199	–	29784	0,404	140
	м изгороди		66,6	–	23088	–	129	–	–
645 30-12-44	п.3. Кустарники лиственных пород (сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник), без кома	763	203		154889				
	шт								
646 Е99-1-1ТНВ	п.4. Внесение минеральных удобрений в сухом виде при посадке деревьев из расчета 40гр/м2	10,4	348,75	–	3627	–	–	–	–
	100шт		348,75	–	3627	–	–	–	–
647 99-1-1(пл)Сп	п.5. Удобрение	10,4	156,96		1632				
	кг								
648 Е47-25-4	п.6. Подготовка почвы вручную для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см	7637	244,28	–	1865566	–	574158	0,4	3055
	м2		58,28	–	445084	–	129	–	–
649 Е47-25-5	п.7. Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя растительной земли при подготовке почвы для устройства партерного и обыкновенного газона	7637	69,97	–	534361	–	78518	0,0547	418
	м2		7,97	–	60867	–	129	–	–
650 Е47-26-1	п.8. Посев луговых газонов тракторной сеялкой	0,7637	419015,81	1224,31	320002	935	577	0,59	–
	га		103,5	482,13	79	368	129	1,99	2

26.6 см.7-1-4.к Ограждение водозабора КВС

651 Е9-17-1	п.10. Монтаж стоек из трубы диам 100ммК=-1,000;	-1,61	4646,85	2285,57	-7481	-3680	-3183	9,35	-15
	т конструкций		1579,5	617,13	-2543	-994	90	2,34	-4
652 2-1-117	п.11. СтойкиК=-1,000;	-1,61	113100		-182091				
	т								
653 Е9-24-1	доп. Монтаж уголка 50	0,338	13864,97	4022,39	4686	1360	3091	56,5	19

		т конструкций								
				9090	1071,86	3072	362	90	3,81	1
654	1-1-899	доп. Прокат угловой равнополочный	0,338	59200		20010				
			т							
655	Е7-24-13	-								
		п.17. Установка металлических оград из колючей проволоки по железобетонным столбам	367,9	196,19	137,18	72178	50469	101591	0,979	360
			м оград							
				159,53	37,71	58691	13874	140	0,1375	51
656	1-1-683	п.18. Проволока колючая оцинкованная (КЦ-1) одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм	87,93	36		3165				
			кг							
657	Е13-44-7	п.20. Очистка щетками	24,13	60,75	–	1466	–	1319	0,34	8
			м2							
				60,75	–	1466	–	90	–	–
658	Е13-44-9	п.21. Обеспыливание	24,13	59	47,75	1424	1152	635	0,07	2
			м2							
				11,25	18	271	434	90	0,09	2
659	Е13-16-6	п.22. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	482,54	21,8	0,05	10519	24	2533	0,0295	14
			м2							
				5,81	0,02	2804	10	90	0,0001	–
660	Е13-26-6	п.23. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	965,08	35,73	0,02	34482	19	3614	0,0213	21
			м2							
				4,16	–	4015	–	90	–	–
661	Е13-44-7	п.33. Очистка щетками	0,0051	60,75	–	–	–	–	0,34	–
			м2							
				60,75	–	–	–	90	–	–
662	Е13-44-9	п.32. Обеспыливание	0,0051	59	47,75	–	–	–	0,07	–
			м2							
				11,25	18	–	–	90	0,09	–
663	Е13-16-6	п.33. Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,71	21,8	0,05	233	1	56	0,0295	–
			м2							
				5,81	0,02	62	–	90	0,0001	–
664	Е13-26-6	п.34. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	21,42	35,73	0,02	765	–	80	0,0213	–
			м2							
				4,16	–	89	–	90	–	–
		26.7 см.7-1-5. Уборная кн1.ч.3 стр.27.								
665	Е1-17-15	п.1. Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	10	50,83	48,38	508	484	160	0,0166	–

	м3 грунта								
			2,39	14,07	24	141	97	0,0481	–
666 Е1-163-3	п.2. Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м с креплением вручную в грунтах 3 группы ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2;	1	669,6	–	670	–	757	4,044	4
	м3 грунта								
			669,6	–	670	–	113	–	–
667 Е1-166-2	п.3. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1	134,1	–	134	–	151	0,972	1
	м3 грунта								
			134,1	–	134	–	113	–	–
668 Е1-27-6	п.4. Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	4	3,82	3,82	15	15	5	–	–
	м3 грунта								
			–	1,32	–	5	97	0,00433	–
669 Е1-134-1	п.5. Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	5	21,55	4,52	108	23	82	0,108	1
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	85	–	97	–	–
670 Е1-24-6	п.6. Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	6	6,01	6,01	36	36	12	–	–
	м3 грунта								
			–	2,08	–	12	97	0,00681	–
671 Е8-21-1	п.7. Устройство стен выгреба из колец ж/б	10,3	6448,77	1050,31	66422	10818	12323	4,02	41
	м3 кладки блоков								
			643,5	370,35	6628	3815	118	1,57	16
672 Е8-5-1	п.8. Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	3,1	1928,67	274,19	5979	850	4017	6,93	21
	м3 изолирующего слоя								
			994,5	103,5	3083	321	118	0,5	2
673 Е10-5-1	п.9. Установка элементов каркаса из брусьев	0,263	22541,72	316,57	5928	83	1138	22,5	6
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	917	31	120	0,58	–
674 Е10-7-1	п.10. Обшивка каркасных стен досками	15,18	653,43	4,64	9919	70	1090	0,363	6
	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)								
			58,05	1,76	881	27	120	0,0085	–
675 Е10-41-5	п.11. Устройство дверей	1,26	1219,09	18,26	1536	23	578	2,41	3
	м2 калиток								
			375,75	6,91	473	9	120	0,0337	–
676 1-1-791	п.12. Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380				

	комплект								
677 Е10-77-3	п.13. Сборка люфт-клозета	1	758,21	12,33	758	12	516	2,72	3
	шт								
			425,25	4,5	425	5	120	0,02	–
678 2-1-48	п.14. Стоимость люфт-клозета	0,84	7570		6359				
	т								
679 Е10-14-1	п.15. Установка стропил	0,036	21435,43	334,28	772	12	152	22,1	1
	м3 древесины в конструкции								
			3397,5	126	122	5	120	0,62	–
680 Е10-50-3	п.16. Устройство по фермам сплошного рабочего настила толщиной 25 мм	3,6	340,17	8,39	1225	30	203	0,268	1
	м2 покрытия								
			43,88	3,17	158	11	120	0,0155	–
681 Е12-15-3	п.17. Устройство толи в 1 слой	3,6	165,56	0,99	596	4	51	0,0694	–
	м2 изолируемой поверхности								
			11,59	0,38	42	1	119	0,0018	–
682 Е10-50-2	п.18. Устройство по фермам рабочего разреженного настила толщиной 25 мм	3,6	271,71	6,71	978	24	162	0,214	1
	м2 покрытия								
			35,1	2,54	126	9	120	0,0124	–
683 Е10-55-1	п.19. Устройство крышки выгреба	0,9	1292,59	29,74	1163	27	48	0,233	–
	м2								
			32,85	11,23	30	10	120	0,0549	–
684 6-4-6	п.20. Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	0,9	12300		11070				
	м2								
685 Е15-152-3	п.21. Известковая окраска по дереву	30	8,48	0,12	254	4	187	0,039	1
	м2 окрашиваемой поверхности								
			5,85	0,05	176	2	105	0,0002	–
686 Е11-2-7	п.22. Отмостка глинощебеночная	0,8	3123,52	–	2499	–	1156	7,65	6
	м3 подстилающего слоя								
			1174,5	–	940	–	123	–	–
687 Е10-49-1	п.23. Вытяжная труба 20х20	0,048	19243,43	311,18	924	15	140	13,2	1
	м3 древесины в конструкции								
			2317,5	117	111	6	120	0,57	–
26.9 см.7-1-10к	**Озеленение водозабора 3э**								
688 Е47-25-4	п.6. Подготовка почвы вручную для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см	3002,36	244,28	–	733417	–	225722	0,4	1201
	м2								
			58,28	–	174978	–	129	–	–
689 Е47-25-5	п.7. Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя растительной земли при подготовке почвы для устройства партерного и обыкновенного газона	9776,9	69,97	–	684090	–	100519	0,0547	535

		м2								
				7,97	–	77922	–	129	–	–
690	E47-26-1	п.8. Посев луговых газонов тракторной сеялкой	0,9777	419015,81	1224,31	409672	1197	738	0,59	1
		га		103,5	482,13	101	471	129	1,99	2
		26.11 см.7-1-9. Устройство покрытия 4э								
691	E27-22-3									
		п.2. доп. Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	160	365,03	22,3	58405	3568	2551	0,0286	5
		м2 основания		4,32	7,67	691	1227	133	0,02711	4

Всего прямые затраты	**16259035 595543 14445**
	2250916 165896 667
В том числе стоимость: материалов, тенге	11992892
оборудования, тенге	1419663
Накладные расходы, тенге	2858992
- заработная плата, тенге	428849
- трудоемкость, чел-ч	1429
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1061902
Всего	**20179929**
Временные здания и сооружения (2,72 %)	510279
- сметная заработная плата, тенге	71949
- нормативная трудоемкость, чел-ч	408
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,465 %)	667724
- сметная заработная плата, тенге	307153
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1870
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	192705
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	77082
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**21627719**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**33485149**
- материалы, тенге	23398132
- оборудование, тенге	2769763
- сметная заработная плата, тенге	6817867

Налог (2 %)	669703
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**34154852**
НДС (12 %)	4098582
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**38253434**

Заказчик: Әбдіқұлы Қ.

Подрядчик: Муканов А.

Специалист Нужная Р.А.

Начальник участка Шынболатов А.

Директор ТОО «ДСК KZ» Зиборов А.Б

Технадзор от заказчика Краснощеков И.Н

Технадзор от заказчика Абдибеков М.