253	40	Лазы круглые для резервуаровК=2,000;	2-1-227	т	0,648	247800	160574	
254	41	Установка закладных деталей весом до 4 кгК=2,000;	Е6-11-7	т	0,00824	93997,62	775	288
255	42	Стоимость стремянокК=2,000;	2-1-267	т	0,0188	133700	2514	
256	43	Устройство бетонирования камеры лазаК=2,000;	Е6-1-1	м3	1	8582,77	8583	232
257	44	Установка стальных сварных фасонных частейК=2,000;	Е22-33-5	т	0,0106	121294,13	1286	1122
258	45	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 50х3,5 ммК=2,000;	8-6-47	м	1,3	389	506	
259	46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 80х4 ммК=2,000;	8-6-49	м	0,5	679	340	
260	47	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слояК=2,000;	Е41-4-1	м2	164,22	68,29	11215	10851
261	48	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением резиновых прокладокК=2,000;	Е6-37-1	м шва	72	888,06	63940	10533
262	49	Гидроизоляция бетонных поверхностей полимерцементным составом толщиной 20 мм на жидкости ГКЖ-10К=2,000;	Е13-55-1	м2	82,04	449,99	36917	13873
263	50	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-100К=2,000;	30-2-7	м3	5,08	4740	24079	
264	51	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитумеК=2,000;	Е13-39-3	м2	72	612,02	44065	8456
265	52	Сетка стеклянная строительная СС-1К=2,000;	1-1-764	м2	72	142	10224	
266	53	Герметизация мастикой горизонтальных швовК=2,000;	Е7-19-3	м шва	34,4	59,17	2035	1292
267	54	Железнение поверхностиК=2,000;	Е6-36-4	м2	186,62	57,48	10727	10071
268	55	Первый слой битумной грунтовки по подготовкеК=2,000;	Е13-13-1	м2	82,04	13,91	1141	597
269	56	Последующий слой битумной грунтовки по подготовкеК=2,000;	Е13-13-2	м2	82,04	12,08	991	597
270	57	Первый слой битумной грунтовки плит покрытияК=2,000;	Е13-13-1	м2	82,04	13,91	1141	597
271	58	Первый слой битумной грунтовки плит покрытияК=4,000;	Е13-13-1	м2	164,08	13,91	2282	1193
272	59	Установка вентиляционного стоякаК=2,000;	Е22-8-3	км трубопровода	0,004	546049,47	2184	274

273	60	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один разК=2,000;	Е13-16-1	м2	1,36	36,09	49	5
274	61	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=2,000;	Е13-26-18	м2	1,36	16,92	23	5
275	62	Устройство бетонированияК=2,000;	Е6-1-1	м3	0,34	8582,77	2918	79
276	63	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 ммК=2,000;	Е20-18-1	зонт	2	896,88	1794	163
277	64	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один разК=2,000;	Е13-17-3	м2	44	31,99	1408	176
278	65	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ХС-724К=2,000;	Е13-20-5	м2	44	42,03	1849	144
279	66	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=8,000;	Е13-26-8	м2	176	70,08	12334	447
280	67	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 114 ммК=2,000;	Ц12-2-9	т	0,5317	33857	18002	14667
281	68	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 114х6 ммК=2,000;	8-1-82	т	0,5317	106600	56679	
282	69	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один разК=2,000;	Е13-16-1	м2	17,14	36,09	619	68
283	70	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=6,000;	Е13-26-18	м2	51,42	16,92	870	192
284	71	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 ммК=2,000;	Е22-31-5	км трубопровода	0,06	10216,13	613	751
285	72	Испытание емкостей на водонепроницаемостьК=2,000;	Е6-40-1	м3 емкости	228	24,6	5609	2867
286	73	Дезинфекция емкостей для питьевой водыК=2,000;	Е6-40-2	м3 емкости	228	52,65	12004	5710
		Накладные расходы :					**101391**	
		Итого:					**790589**	
Л.С. 2-4-2 Упрощенные фильтры-поглотители (2 шт)								
287	1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 1250 мм	Е20-20-11	зонт	2	8677,03	17354	11401
288	2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	Е7-31-2	м3	0,64	1869,66	1197	826

289	3	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)	30-18-36	м	2,36	3870	9133	
290	4	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	Е6-39-1	м3	0,63	2114,35	1332	179
291	5	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	Е6-39-2	м3	0,19	397,09	75	58
292	6	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	Е9-53-2	т	0,0688	9850,47	678	462
293	7	Конструкции стальные из одного профиля	2-1-41	т	0,0688	147100	10120	
294	8	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	Е9-53-1	т	0,065	14806,01	962	778
295	9	Конструкции стальные из одного профиля	2-1-41	т	0,065	147100	9562	
296	10	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	Е9-53-1	т	0,0062	14806,01	92	74
297	11	Стоимость дверцы	2-1-85	т	0,0062	120300	746	
298	12	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	Е16-15-1	шт	2	473,47	947	692
299	13	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 25 мм	9-1-26	шт	2	471	942	
300	14	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	Е16-7-3	м трубопровода	10	362,67	3627	787
301	15	Установка закладных деталей весом более 20 кг	Е6-11-9	т	0,0926	64092,87	5935	335
302	16	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-9 диаметром 150 мм с соединением асбестоцементными муфтами	Е22-2-2	км трубопровода	0,0022	715399,15	1574	156
303	17	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-9 диаметром 300 мм с соединением асбестоцементными муфтами	Е22-2-5	км трубопровода	0,0006	1471771,69	883	60
304	18	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	Е16-7-3	м трубопровода	2,2	362,67	798	173
305	19	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камерК=2,000;	Е9-53-1	т	0,00248	14806,01	37	30
306	20	Конструкции стальные из одного профиля	2-1-41	т	0,00248	147100	365	
307	21	Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности ветошью	Е33-254-1	т	0,15174	2680,92	407	109
308	22	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	Е15-70-1	м2	7,44	764	5684	1523

309	23	Устройство бетонной подготовки	Е6-1-1	м3	0,06	8378,77	503	14
310	24	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-785К=7,000;	Е13-21-7	м2	52,08	52,28	2723	175
		Накладные расходы :					**7532**	
		Итого:					**83208**	
Л.С. 2-5-1 Проходная. Здание КПП и охраны.								
		Раздел 1 Земляные работы						
311	1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	Е1-164-1	м3	6,4	167,4	1071	1210
312	2	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	Е1-134-1	м3	1,35	21,55	29	22
313	3	Разравнивание вручную грунта 1 группы	Е1-166-1	м3	6,4	122,18	782	884
314		**Раздел 2 Фундамент**						
315	4	Устройство бетонной подготовки	Е6-1-1	м3	0,825	7940,17	6551	191
316	5	Устройство ленточных фундаментов бетонных	Е6-1-20	м3	4,43	9320,54	41290	2599
317	6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	Е6-11-6	т	0,01248	18837,97	235	153
318	7	Сталь угловая 63х63 мм (ГОСТ 8509-86)	1-4-86	т	0,01248	45500	568	
319	8	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	Е6-11-1	т	0,008	172357,31	1379	401
320	9	Боковая гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	Е8-4-4	м2	4,92	339,95	1673	874
321	10	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	Е8-4-7	м2	29,52	245,44	7245	1352
322	11	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы	Е1-164-4	м3	0,79	659,25	521	589
323	12	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	Е11-8-3	м3	0,79	6569,36	5190	582
324	13	Разравнивание вручную грунта 4 группы	Е1-166-4	м3	0,79	190,58	151	171
325		**Раздел 4 Отмостка**						
326	16	Устройство бетонной отмостки	Е6-1-1	м3	0,7625	8062,57	6148	176
327		**Раздел 5 Крыльцо**						
328	17	Устройство бетонной подготовки	Е6-1-1	м3	0,168	7940,17	1334	39
329	18	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы	Е1-164-4	м3	0,14	659,25	92	104
330	19	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	Е6-1-16	м3	0,55	8315,97	4574	201
331	20	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	4-1-53	т	0,00346	65000	225	
332	21	Монтаж решеток	Е9-53-2	т	0,01632	9850,47	161	110

333	22	Сварная решетка	2-1-268	т	0,01632	134000	2187	
334	23	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	Е8-4-7	м2	1,2	245,44	295	55
335	24	Разравнивание вручную грунта 4 группы	Е1-166-4	м3	0,14	190,58	27	31
336		**Раздел 6 Навес**						
337	25	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 4 группы для стоек и столбов	Е1-165-4	м3	0,13	1084,5	141	159
338	26	Устройство бетонного покрытия с уплотнением трамбовками	Е11-2-9	м3	0,445	9035,68	4021	310
339	27	Устройство бетонной заливки ям	Е6-1-1	м3	0,128	8378,77	1072	29
340	28	Разравнивание вручную грунта 4 группы	Е1-166-4	м3	0,13	190,58	25	28
341	29	Монтаж опор	Е9-17-1	т	0,03816	4646,85	177	76
342	30	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	8-6-74	м	6	400	2400	
343	31	Монтаж металлоконструкций	Е9-53-1	т	0,02639	14806,01	391	316
344	32	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	Е13-26-6	м2	0,97	20,35	20	4
345	33	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	Е12-7-8	м2	2,5	1152,08	2880	283
346	34	Подшивка потолков досками обшивки	Е10-12-1	м2	2,5	700,7	1752	258
347	35	Простая окраска деревянных потолков колером масляным разбеленным	Е15-163-2	м2	2,5	111,66	279	128
348	36	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	Е10-52-1	м2	2,5	20,49	51	16
349	37	Установка закладных деталей весом до 4 кг	Е6-11-7	т	0,00416	93997,62	391	145
350	38	Установка щита пртивопожарного	Е10-35-1	изделие	1	332,3	332	131
351	39	Щит пожарный металлический ЩПМ	62-9-33(об)	комплект	1	18000	18000	
		Итого:					**125287**	
		Накладные расходы :					**11627**	
		стоимость оборудования					**18000**	
		итого прямые затраты с накладными расходами					**107287**	
		Л.С. 2-5-2 Внутренние сети электроснабжения						
352	1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	Ц8-526-1	шт	1	501,2	501	218
353	2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	Ц8-526-2	шт	2	862	1724	655
354	3	Выключатели автоматические 16-32А	18-1-29	шт	3	330	990	

355	4	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	Ц8-593-1	шт	2	216,3	433	189
356	5	Светильники, тип ПСХ-60 МУЗ	17-1-88	шт	2	157	314	
357	6	Лампы энергосберегающие (прим.)	17-6-42	шт	2	557	1114	
358	7	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	Ц8-591-4	шт	1	57,2	57	49
359	8	Выключатель 2-х клавишный, тип О-2-84-10/220	18-1-13	шт	1	182	182	
360	9	Коробка пластмассовая, тип У409	18-1-131	шт	1	509	509	
361	10	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	Ц8-396-5	м	4	177,5	710	334
362	11	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: короб прямой, У1105 У3	18-3-13	шт	2	1760	3520	
363	12	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: короб угловой вверх, У1107 У3	18-3-19	шт	1	838	838	
364	13	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: заглушка торцевая, У1113 У3	18-3-37	шт	2	159	318	
365	14	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	Ц8-148-1	м кабеля	4	27,7	111	77
366	15	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	Ц8-403-3	м	6	47,2	283	175
367	16	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	16-1-1206	км	0,0102	33644	343	
		Накладные расходы :					**1697**	
		Итого:					**13644**	
Л.С. 2-7-1 Бурение скважин								
368		**Раздел 2 Крепление скважин**						
369	18	Откачка воды из скважины глубиной до 500 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	Е4-60-1	сутки	2	90284,54	180569	51702
370	19	Откачка воды из скважины глубиной до 500 м насосом и оборудованием роторного бурения	Е4-61-1	сутки	1	44725,96	44726	16216
371	20	Установка водоподъемных труб	Е22-8-2	км трубопровода	0,1	64249,36	6425	6366
372	21	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	8-6-56	м	110	56	6160	
373	22	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 65х4 мм	8-6-48	м	100	601	60100	

		Накладные расходы :					**74284**	
		Итого:					**372264**	
		Л.С. 4-1-1 Наружные сети электроснабжения						
374		**Раздел 1 Комплектная трансформаторная подстанция**						
375	1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	Е33-117-1	подстанция	1	2238,1	2238	996
376	2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	Е33-117-2	подстанция	1	4098,19	4098	2766
377	3	Подстанция комплектная трансформаторная наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97	75-4-30	шт	1	307213	307213	
378	4	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ 40/20-0,4	75-3-15	шт	1	285200	285200	
379	5	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	Ц8-600-2	шт	1	166,9	167	152
380	6	Счетчик СА4У-Э720ТХ PLCIP	80-1-1(пл)	шт	1	6809	6809	
381	7	Устройства (концентраторы)	Ц10-100-1	шт	1	5511	5511	4779
382	8	Концентратор данных "Сайман-1000"	80-2-1(пл)	шт	1	55869	55869	
383	9	Установка линейного электрооборудования разрядников вручную	Е33-116-2	комплект	1	957,56	958	809
384	10	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п)	75-6-112	шт	3	599	1797	
385	11	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 50 мм	Ц8-407-8	м	3	57,4	172	114
386	12	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 50х3,5 мм	8-6-47	м	3	389	1167	
387	13	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	Ц8-148-1	м	3	27,7	83	58
388	14	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	Ц8-147-1	м	7	23,2	162	112
389	15	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	16-1-487	км	0,0102	189246	1930	

390	16	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса до 100 кг	Ц8-67-7	шкаф	1	651,8	652	414
391	17	Установка конденсаторная УКМ63-0,4	80-5-45(пл)	шт	1	122214	122214	
392	18	Установка генератора, масса до 130 кг	Ц8-491-3	шт	1	1407	1407	928
393	19	Дизельный генератор ASKA 50A в кожухе с АВР	80-88-8(пл)	комплект	1	1037069	1037069	
394	20	Укладка плит фундаментных	Е7-1-3	шт	1	626,36	626	491
395	21	Плиты фундаментные (ГОСТ 28737-90)	30-15-65	м3	1,31	15000	19650	
396	22	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м	Е7-1-1	шт	2	302,09	604	483
397	23	Стоимость ЛЖ-1,6К=2,000;	30-15-65	м3	0,34	15000	5100	
398	24	Смеси песчано-гравийные природные	30-8-104	м3	10	1400	14000	
399		**Раздел 2 Заземление подстанции**						
400	25	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	Ц8-472-1	м	68	51,7	3516	1796
401	26	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	Ц8-471-4	шт	16	330,1	5282	1801
402	27	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	Ц8-472-2	м	17	61,9	1052	378
403	28	Болты,гайки,шайбы	1-1-2104	шт	4	46,22	185	
404	29	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	18-4-1997	шт	8	154	1232	
405	30	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	Е1-12-14	м3 грунта	18	27,84	501	155
406	31	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	Е1-27-2	м3 грунта	18	6,48	117	37
407	32	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	Е1-134-1	м3 уплотненого грунта	18	21,55	388	298
408		**Раздел 3 ВЛИ-10кВ**						
409	33	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	Е33-103-1	опора	2	1534,11	3068	1581
410	34	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	Е33-103-2	опора	2	3155,76	6312	3225
411	35	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	30-19-104	шт	6	19600	117600	

412	36	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	Е8-4-7	м2	12	245,44	2945	549
413	37	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2	Е33-109-2	км линии	0,182	25922,88	4718	2245
414	38	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005К=1,030;	16-7-909	км	0,56238	64306	36164	
415	39	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	Ц8-472-1	м	20	51,7	1034	528
416	40	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	Ц8-471-4	шт	8	330,1	2641	901
417	41	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	Е1-12-14	м3 грунта	5	27,84	139	43
418	42	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	Е1-27-2	м3 грунта	5	6,48	32	11
419	43	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	Е1-134-1	м3 уплотненого грунта	5	21,55	108	82
420	44	Оголовок ОГs55	99-2-12(пл)	шт	2	1432	2864	
421	45	Накладка ОГ52	99-1-2(пл)	шт	2	524	1048	
422	46	Траверса ТМs60а	99-3-5(пл)	шт	2	1082	2164	
423	47	Траверса ТМ73	99-5-5(пл)	шт	2	1571	3142	
424	48	Хомут Х1	99-5-85(пл)	шт	4	402	1608	
425	49	Крепление подкоса У1	99-1-3(пл)	шт	2	1449	2898	
426	50	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	18-4-1530	шт	9	157	1413	
427	51	Проводник ЗП21	99-55-8(пл)	м	4	297	1188	
428	52	Гайка М20	1-1-2104	шт	2	46,22	92	
429	53	Зажим SL37.2	99-10-1(пл)	шт	12	231	2772	
430	54	Кожух SP15	99-10-2(пл)	шт	12	101	1212	
431	55	Изолятор SDI37	99-10-3(пл)	шт	8	2238	17904	
432	56	Вязка спиральная SO115.5085	99-10-4(пл)	комплект 6 шт	2,7	3624	9785	
433	57	Изолятор SDI90.150	99-10-5(пл)	шт	9	2652	23868	
434	58	Зажим SO255	99-10-6(пл)	шт	9	2510	22590	
435	59	Зажим SL25.2	99-10-6(пл)	шт	3	175	525	

436	60	Кожух SP 16	99-10-7(пл)	шт	3	199	597	
437	61	Разрядник SDI20.3	99-10-8(пл)	шт	6	3386	20316	
438	62	Разрядник SDI10.2	99-10-10(пл)	шт	9	1742	15678	
439		**Раздел 4 Установка 3-полюсного линейного разъединителя РЛНД-1-10**						
440	63	Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную	Е33-116-4	комплект	2	1725,14	3450	3090
441	64	РЛНД-400	80-14-45(пл)	шт	2	13618	27236	
442	65	Привод ПРНЗ	99-6-2(пл)	шт	2	1362	2724	
443	66	Металлоконструкции разъединителя	2-1-41	т	0,1122	147100	16505	
444	67	Изолятор SDI37	99-14-46(пл)	шт	6	2238	13428	
445	68	Спиральная вязка SO115.5085	99-14-49(пл)	комплект	2	3624	7248	
446	69	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	18-4-2447	шт	12	332	3984	
447	70	Болты,гайки,шайбы	1-1-2104	шт	66	46,22	3051	
448	71	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	Ц8-472-1	м	20	51,7	1034	528
449		**Раздел 5 Установка ОПН**						
450	72	Траверса ТМ96и	99-14-55(пл)	шт	2	1571	3142	
451	73	Шины медные прямоугольные, марка ШМТ, сечение до 200 мм2	16-9-1	т	0,00644	437100	2815	
452	74	Хомут Х62и	99-14-57(пл)	шт	2	873	1746	
453	75	Упоры УП50	2-1-127	т	0,0019	106000	201	
454	76	Ограничитель перенапряжения SGA1012.10	99-14-59(пл)	комплект	1	6840	6840	
455	77	Кабельный наконечник SAL2.27	99-18-1(пл)	шт	12	749	8988	
456	78	Лента СОТ37	99-7-11(пл)	м	21	128	2688	
457	79	Скрепа СОТ36	99-7-12(пл)	шт	12	29	348	
458		**Раздел 6 Дополнительная арматура на опоре существующей ВЛ-10Кв**						
459	80	Траверса TMs60a	99-9-1(пл)	шт	1	1082	1082	
460	81	Траверса ТМ73	99-11-11(пл)	шт	1	1571	1571	
461	82	Хомут Х1	99-11-12(пл)	шт	2	402	804	
462	83	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	18-4-1530	шт	3	157	471	
463	84	Проводник ЗП21	99-11-14(пл)	м	1	297	297	
464	85	Зажим SL37.2	99-11-15(пл)	шт	2	231	462	
465	86	Кожух SP15	99-11-16(пл)	шт	2	101	202	
466	87	Изолятор SDI37	99-11-17(пл)	шт	1	2238	2238	
467	88	Вязка спмральная SO115.5085	99-11-18(пл)	комплект 6 шт	0,3	3624	1087	
468	89	Изолятор SDI90.150	99-11-19(пл)	шт	3	2652	7956	

469	90	Зажим SO255	99-11-20(пл)	шт	3	2510	7530	
470	91	Зажим SE20	99-11-21(пл)	шт	3	772	2316	
471	92	Кожух SP116	99-11-22(пл)	шт	3	199	597	
472	93	Разрядник SDI10.2	99-11-23(пл)	шт	3	1742	5226	
473		**Раздел 7 Наружное электроосвещение площадки головного водозабора**						
474	94	Установка стальных опор массой до 0,5 т и количеством анкерных болтов до 8 на наружных фундаментах "с поля"	Е33-204-1	опора	11	4796,83	52765	30062
475	95	Устройство бетонных фундаментов-столбов	Е6-1-13	м3	4,4	10022,46	44099	3734
476	96	Стоимость ОМ1(6шт)	2-1-117	т	1,2892	113100	145809	
477	97	Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности ветошью	Е33-254-1	км трубопровода	1,2892	2680,92	3456	924
478	98	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	Е22-1-1	м кабеля	0,009	303199,07	2729	546
479	99	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	Ц8-148-1	м кабеля	9	27,7	249	173
480	100	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	Ц8-147-1	м кабеля	138	23,2	3202	2202
481	101	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	Е1-12-14	м3 грунта	244	27,84	6793	2097
482	102	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	Е1-27-2	м3 грунта	220	6,48	1426	448
483	103	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	Е1-134-1	м3 уплотненого грунта	220	21,55	4741	3635
484	104	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	Е1-145-2	м2 спланированной площади	120	1,41	169	35
485	105	Устройство постели при одном кабеле в траншее	Ц8-142-1	м кабеля	338	36,7	12405	5041
486	106	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	Ц8-143-1	м кабеля	338	32,4	10951	4656

487	107	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	30-6-6	1000 шт	2,632	12200	32110	
488	108	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	16-1-491	км	0,3825	90197	34500	
489	109	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	16-1-1206	км	0,1122	33644	3775	
490	110	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4	Ц8-158-5	шт	24	110,9	2662	1129
491	111	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	18-3-45	шт	11	1660	18260	
492	114	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	Ц8-471-4	щт	11	330,1	3631	1239
493	115	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	Ц8-472-1	м	22	51,7	1137	581
494		**Раздел 8 Внутриплощадочные кабельные линии 0,4кВ**						
495	116	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	Е1-12-14	м3 грунта	200	27,84	5568	1719
496	117	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	Е1-27-2	м3 грунта	180	6,48	1166	367
497	118	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	Е1-134-1	м3 уплотненого грунта	180	21,55	3879	2973
498	119	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	Е1-145-2	м2 спланированной площади	100	1,41	141	29
499	120	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	Е22-1-1	км трубопровода	0,039	303199,07	11825	2365
500	121	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	Ц8-409-6	м	16	48,7	779	441
501	122	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	Ц8-409-7	м	21	58,8	1235	643
502	123	Трубы полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 25-50 мм	8-4-29	1000м	0,037	86200	3189	

503	124	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	Ц8-148-1	м кабеля	76	27,7	2105	1458
504	125	Устройство постели при одном кабеле в траншее	Ц8-142-1	м кабеля	277	36,7	10166	4132
505	126	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	Ц8-142-2	м кабеля	365	11,2	4088	1838
506	127	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	Ц8-143-1	м кабеля	277	32,4	8975	3815
507	128	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1	Ц8-143-2	м кабеля	365	18,8	6862	2775
508	129	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	30-6-6	1000 шт	2,768	12200	33770	
509	130	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4	Ц8-158-5	шт	22	110,9	2440	1035
510	131	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	16-1-485	км	0,17238	108150	18643	
511	132	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	16-1-487	км	0,10302	189246	19496	
512	133	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	16-1-491	км	0,08976	90197	8096	
513	134	Кабели контрольные, марка КВВБ, число жил и сечение 4х1,5 мм2К=1,020;	16-3-91	1000 м	0,00031	161800	50	
514	135	Кабели контрольные, марка КВВБ, число жил и сечение 10х1,5 мм2К=1,020;	16-3-94	1000 м	0,0663	228800	15169	
		Итого:					**2982614**	
		Накладные расходы :					**109442**	
		стоимость оборудования					**1843407**	
		итого прямые затраты с накладными расходами					**1139207**	
Л.С. 7-1-1 Благоустройство территории								
515		**Раздел 4 Ограждение**						
516	11	Установка железобетонных оград из панелей длиной 3 м	Е7-24-2	м оград	396	509,26	201667	137242
517	12	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15	30-21-25	м3	49,5	12500	618750	

518	13	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*)	30-14-3	м3	19	18200	345800	
519	14	Столбы железобетонные	30-19-210	м3	0,14	14200	1988	
520	15	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	30-1-7	м3	5,06	8030	40632	
521	16	Насадка из колючей проволоки, высота 0,5 м, тип М10 - строительные работы	Т1-33-5	м ограды	396	31,27	12383	6724
522	17	Насадка из колючей проволоки, высота 0,5 м, тип М10 - монтаж металлоконструкций	Т1-33-6	м ограды	396	56,9	22532	2353
523	18	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	Е7-25-1	шт	1	6864,71	6865	4974
524	19	Устройство калиток с установкой металлических столбов	Е7-25-8	шт	1	1864,85	1865	2029
525	20	Установка закладных деталей весом до 4 кг	Е6-11-7	т	0,168	93997,62	15792	5855
526	21	Стоимость ворот и калитки	2-1-85	т	0,22067	120300	26547	
527	22	Скобяные изделия для ворот	1-1-788	комплект	1	2980	2980	
528	23	Скобяные изделия для калитки	1-1-790	комплект	1	1960	1960	
529	24	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	Е13-26-6	м2	16	20,35	326	60
530		**Раздел 5 Площадка для мусорного контейнера**						
531	25	Устройство щебеночного основания под фундаменты	Е8-3-2	м3 основания	1	2530,27	2530	191
532	26	Устройство бетонного основания	Е6-1-1	м3	1	8062,57	8063	232
533	27	Установка стальных опор	Е6-11-6	т	0,2259	121637,97	27478	2790
534	28	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм	8-6-72	м	29	479	13891	
535	29	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	Е15-172-4	м2 окрашиваемой поверхности	7,56	148,39	1122	857
536	30	Облицовка стальным профилированным листом	Е9-47-1	м2	14,4	55,95	806	645
537	31	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,4 мм ГОСТ 24045-2010	1-1-3570	м2	14,4	298	4291	
538	32	Мусоросборник	2-2-17	шт	1	10300	10300	
539		**Накладные расходы :**					163952	
540		**Итого:**					1532520	
541								

542		**Всего по акту:**					**7 923 168**	
543		**оборудование**					**5 118 647**	
544		**Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%**					475 390	
545		**Итого СМР**					8 398 558	
546		Временные здания и сооружения (3,1%*0,8)		2,48%			208 284	
547		Итого СМР с временными					8 606 842	
548		Затраты на производство СМР в зимнее время		2,07%			178 162	
549		Затраты на выслугу лет		1%			86 068	
550		Затраты на дополнительные отпуска		0,4%			34 427	
551		Итого в базовых ценах 2001 г.					14 024 147	
552		Пересчет в текущих ценах		2,557			35 859 743	
553		Налоги, сборы, обязательные платежи		2%			717 195	
554		Итого					36 576 938	
555		НДС		12%			4 389 233	
556		**Итого с НДС**					**40 966 171**	

Заказчик:
ГУ " Отдел ЖКХ и жилищной инспекции Алакольского района"
Алматинская область, Алакольский р-н
г.Ушарал ул.Победы 148
БИН 050440006071
ИИК KZ85070103KSN0915000
БИК KKMFKZ2A
Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК
Код 4871014

Руководитель отдела ГУ "Отдел ЖКХ и жилищной инспекции Алакольского района
_____ Мукабаев Д.К.

Генеральный подрядчик:
ТОО "Тамас"
Алматинская область Каратальский район
г.Уштобе ул. Мартынова, 2
БИН 000440000310
ИИК KZ378560000000108064
БИК KCJBKZKX
АО «Банк Центр Кредит» ф-л в г. Талдыкорган
Кбе 17

Директор ТОО "Тамас"
_____ Пусурманов А.А.

Технадзор:
ТОО "STN ИНЖИНЕРИНГ"
_____ Вакулин А.М.