Заказчик (Застройщик) ТОО "ГУ "Отдел строительства Сайрамского района ЮКО""

Подрядчик ТОО "ТОО "NTR""

Инженер ТОО "Сайрам құрылыс"

Форма № КС-2

Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

от 02 мая 2012г №168

Основание: Договор № 25 от 15.06.2015г, доп. Соглашение №25/2 от 14.03.2016г. Уведомление №3775608 от 15.03.2016г

Наименование строительства и его адрес: "Строительство ОСШ №101 на 600 ученических мест в с.Карабулак,Карабулакского сельского округа Сайрамского района ЮКО"

Справка № 8

о стоимости выполненных работ и затрат за март 2016г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая наименование	Организационно-правовая код
4673515	26331	25	15.06.2015г	за счёт бюджетных средств	1	ТОО	17

тенге.

Наименование пусковых комплексов,объектов, комплексов работ		стоимость выполненных работ и затрат: с начала 2015г по отчетный месяц включительно с НДС	из графы 1: в отчетном месяце 9за март 2016г) без НДС	СМР в сметных базисных ценах 2001 года	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат не входящих в СМР (в сметном базовом уровне цен 2001г.)	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные затраты	налог на добавленную стоимость НДС	Всего к оплате (2гр+9гр)
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты подрядчика общестроительные работы		**451 521 894**	**105 506 452**	**41156802**	**38201622**	**2955180**	**1298855**	**26922572**	**2898264**	**12 660 774**	**118 167 226**
Инжин. услуги оплата ч/з	1,35%	**6 073 062**	**1 425 392**	**556028,395**	**516103,9**	**39924,482**	**17547,53105**	**363723,95**	**39155,55**	**171 047**	**1 596 439**
Авторский надзор оплата ч/з	0,20%	**903 043**	**211 013**	**82313,604**	**76403,24**	**5910,36**	**2597,71**	**53845,144**	**5796,528**	**25 322**	**236 334**
Итого:		**458 497 999**	**107 142 857**							**12 857 143**	**120 000 000**

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства Сайрамского района ЮКО"

Руководитель _____ **У.Сербаев**

Заведующий сектором _____ **Г.Жумабек**

Подрядчик:

ТОО "NTR"

Директор _____ **Х.Абдурахманов**

Инженер:

ТОО "Сайрам құрылыс"

Директор _____ **А.Карабаев**

Технадзор _____ **Ш.Искаков**

приемки выполненных строительно-монтажных работ от 16 марта месяца 2016г

ОСШ №101 на 600 ученических мест в с.Карабулак,Карабулакского сельского округа Сайрамского района ЮКО"

Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
		Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
		ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
						%	на един.	всего
3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы Блок-3								
ическое покрытие								
ОПОРЫ ФЕРМЫ -28шт (АС -78)								
вка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше зел опоры фермы т	1.29276	172169.94	1216.94	222574	1573	11581	31.40	41
		5940.00	459.00	7679	593	140	2.25	3
а металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189, ЗА 2 м2	74.98008	43.93	0.05	3294	4	281	0.02	2
		4.14	0.02	310	1	90	--	--
а металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной м2	37.49004	893.89	39.67	33512	1487	2074	0.24	9
		46.62	14.86	1748	557	90	0.07	3
Я В ОСЯХ 5/1-11/1,С-Ж (АС -88)								
к кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного м2	1387.5	112.45	34.24	156030	47513	74338	0.32	440
		51.08	8.45	70874	11724	90	0.03	42
ил профилированный оцинкованный Н60-845-0,7 м2	1387.5	896.00	--	1243200	--	--	--	--
жные детали для крепления профилированного настила к несущим укциям т	0.158175	525600.00	--	83137	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
ство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали КОНЕК м2	29.6	544.76	1.24	16125	37	5414	0.97	29
		153.23	0.47	4536	14	119	--	--
дка ходовых досок(по кровле,чердаку) м	36	6.60	0.90	238	32	249	0.03	1
		5.42	0.34	195	12	120	--	--
обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина более, II сорта м3	0.54	7310.00	--	3947	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
ХА 40х40 м3	0.0576	8200.00	--	472	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
защита деревянных конструкций м3	0.5976	1862.35	14.17	1113	8	222	1.88	1
		303.75	5.40	182	3	120	0.03	--
				1763642		**94159**		
ные расходы				**94159**				
ируемые и непредвиденые затраты				**111468**				
				1969269				
РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ Блок-1,2								
ления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	47	200.00	--	9400	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
новка кранов воздушных	53	62.81	--	3329	--	1572	0.12	7

ия трубопроводов диаметром до 25 мм полуцилиндрами из минеральной	162	79.76	5.31	12922	860	6854	0.24	39
синтетическом связующем толщиной 40 мм м		40.28	2.03	6525	329	100	0.01	2
ия трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной	130	81.36	5.47	10577	711	5587	0.24	31
синтетическом связующем толщиной 40 мм м		40.95	2.03	5324	264	100	0.01	1
ия трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной	42	102.84	8.47	4319	356	2448	0.33	14
синтетическом связующем толщиной 60 мм м		55.13	3.15	2315	132	100	0.02	1
ры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом	4.83	17600.00	--	85008	--	--	--	--
щем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм м3		--	--	--	--	--	--	--
тие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными	334	80.20	6.39	26787	2134	10825	0.19	64
алами при толщине изоляционного слоя 40 мм м		29.93	2.48	9997	828	100	0.01	4
пластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0.16061	185900.00	--	29857	--	--	--	--
ЛЯЦИЯ								
МЫ П-1								
вка камер приточных типовых без секции орошения	1	13743.99	1911.24	13744	1911	13436	58.59	59
одительностью до 20 тыс. м3-час шт		9780.75	715.84	9781	716	128	3.50	3
сть ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ VS-100-R-H/FS, L 14300м3/час, P	1	550612.10	--	550612	--	--	--	--
компл		--	--	--	--	--	--	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 100 мм из	1.18	1151.91	13.82	1359	16	400	1.62	2
ванной стали толщиной 0,5 мм м2		259.88	5.18	307	6	128	0.03	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из	25.48	1169.91	13.82	29809	352	8644	1.62	41
ванной стали толщиной 0,5 мм /150х150мм/ м2		259.88	5.18	6622	132	128	0.03	1
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из	164.02	1144.51	11.11	187723	1822	50969	1.48	243
ванной стали толщиной 0,5 мм /200х200мм/ м2		238.61	4.16	39137	682	128	0.02	3
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из	8.96	1144.51	11.11	10255	100	2784	1.48	13
ванной стали толщиной 0,5 мм /250х200мм/ м2		238.61	4.16	2138	37	128	0.02	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из	10.12	1144.51	11.11	11582	112	3145	1.48	15
ванной стали толщиной 0,5 мм /250х250мм/ м2		238.61	4.16	2415	42	128	0.02	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600	49.23	1174.73	9.61	57832	473	13253	1.28	63
цинкованной стали толщиной 0,7 мм /300х250мм/ м2		206.72	3.59	10177	177	128	0.02	1
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600	1.02	1174.73	9.61	1198	10	275	1.28	1
цинкованной стали толщиной 0,7 мм /300х300мм/ м2		206.72	3.59	211	4	128	0.02	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600	31.77	1174.73	9.61	37321	305	8553	1.28	41
цинкованной стали толщиной 0,7 мм /400х250мм/ м2		206.72	3.59	6568	114	128	0.02	1
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600	15.16	1174.73	9.61	17809	146	4081	1.28	19
цинкованной стали толщиной 0,7 мм /400х300мм/ м2		206.72	3.59	3134	54	128	0.02	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600	54.27	1174.73	9.61	63753	521	14610	1.28	70
цинкованной стали толщиной 0,7 мм /400х400мм/ м2		206.72	3.59	11219	195	128	0.02	1
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из	2.83	1115.92	8.82	3158	25	574	0.96	3
ванной стали толщиной 0,7 мм /500х400мм/ м2		155.22	3.31	439	9	128	0.02	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из	72.2	1115.92	8.82	80570	637	14651	0.96	70
ванной стали толщиной 0,7 мм /600х600мм/ м2		155.22	3.31	11207	239	128	0.02	1
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из	7.32	1084.55	9.22	7939	67	1206	0.78	6
ванной стали толщиной 0,7 мм /800х600мм/ м2		125.21	3.45	917	25	128	0.02	--

вка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, гольного сечения периметром 3600 мм	1	6330.48	64.73	6330	65	578	2.60	3
шт		427.61	23.63	428	24	128	0.12	--
а наружная РН1000х600 шт	1	6082.04	--	6082	--	--	--	--
вка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ УХОВОДОВ	143	107.97	1.26	15439	180	1726	0.05	8
кг		8.96	0.47	1281	68	128	--	--
ия трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного ьного волокна толщиной 50 мм	3.76	107.09	10.40	403	39	239	0.35	1
м		59.63	3.83	224	14	100	0.02	--
ция плоских поверхностей матами из стеклянного штапельного волокна	131.23	164.63	50.15	21604	6581	14528	0.53	70
м2		92.03	18.68	12077	2451	100	0.09	12
теплоизоляционные URS, марка М 11ф-50	6.62	4400.00	--	29128	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ЕМА В-1								
ьный вентилятор ВК315Б	1	8051.79	--	8052	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 250 мм из ванной стали толщиной 0,6 мм	3.71	1234.91	13.82	4582	51	1259	1.62	6
м2		259.88	5.18	964	19	128	0.03	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 315 мм из ванной стали толщиной 0,6 мм	4.78	1209.51	11.11	5781	53	1485	1.48	7
м2		238.61	4.16	1141	20	128	0.02	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 355 мм из ванной стали толщиной 0,6 мм	10.78	1209.51	11.11	13039	120	3350	1.48	16
м2		238.61	4.16	2572	45	128	0.02	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из ванной стали толщиной 0,6 мм /100х100мм/	1.02	1169.91	13.82	1193	14	346	1.62	2
м2		259.88	5.18	265	5	128	0.03	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из ванной стали толщиной 0,6 мм /150х150мм/	25.24	1169.91	13.82	29529	349	8563	1.62	41
м2		259.88	5.18	6559	131	128	0.03	1
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из ванной стали толщиной 0,6 мм /200х200мм/	0.72	1144.51	11.11	824	8	224	1.48	1
м2		238.61	4.16	172	3	128	0.02	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из ванной стали толщиной 0,6 мм /250х200мм/	3.98	1144.51	11.11	4555	44	1237	1.48	6
м2		238.61	4.16	950	17	128	0.02	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из ванной стали толщиной 0,6 мм /250х250мм/	0.22	1144.51	11.11	252	2	68	1.48	--
м2		238.61	4.16	52	1	128	0.02	--
вка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным ом периметром до 1000 мм	4	255.17	5.65	1021	23	956	1.11	4
шт		184.28	2.36	737	9	128	0.01	--
нка воздушная с ручным управлением Р200х200Р	4	2208.20	--	8833	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
тка регулируемая РВ1 100х100 шт	18	380.13	--	6842	--	--	--	--
тка регулируемая РВ1 150х150	9	414.68	--	3732	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
новка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ДУХОВОДОВ	15	107.97	1.26	1619	19	181	0.05	1
кг		8.96	0.47	134	7	128	--	--
ЕМА В-2								

росварных труб диам. 50 мм	88	120.70	14.12	10622	1243	11899	0.55	49
м		100.35	5.29	8831	466	128	0.03	2
ы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	88	250.00	--	22000	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
ления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	12	200.00	--	2400	--	--	--	--
лическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и го водоснабжения диам. до 50 мм м	88	10.99	--					
		10.69	--					
сировочный клапан d50мм MSV-BD 003Z4006	2	15990.25	--	31981	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
шаровый муфтовый d50мм X1666 149B5216	2	9871.51	--	19743	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
куляционный насос WilO STAr-RS 25/7	1	11131.17	--	11131	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
иль двухходовой гидравлический разгруженный фланцевый d32мм VB2 2059	1	32187.85	--	32188	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
тропривод AMV20 082G3007	1	42030.60	--	42031	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
ы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 /, Dy 32 мм шт	2	404.00	--	808	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
сетчатый из нержавеющей стали с внутренней резьбой с пробкой У666 149B5278 шт	1	29614.54	--	29615	--	--	--	--
ия трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной синтетическом связующем толщиной 40 мм м	88	102.84	8.47	9050	745	5129	0.33	29
		55.13	3.15	4851	277	100	0.02	1
дры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом щем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм м3	1.38	17600.00	--	24288	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
тие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными алами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	88	80.20	6.39	7058	562	2852	0.19	17
		29.93	2.48	2634	218	100	0.01	1
пластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0.0439	185900.00	--	8161	--	--	--	--
				2927994		231768		
ные расходы				231768				
ируемые и непредвиденые затраты				189586				
				3349348				

РАЗДЕЛ 3.Водопровод и канализация Блок-1,2

31								
ладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб го давления среднего типа наружным диам. 20 мм	231.54	499.47	12.19	115648	2822	88043	1.64	380
м		292.50	4.57	67725	1058	128	0.02	5

шт	5	328.00	--	1640	--	--	--	--
сы диам.20мм	57	4.49	--	256	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
К1									
дка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных зационных труб диам. 100 мм (ВЫПУСКИ) м	40	1218.62	10.58	48745	423	7576	0.77	31
		144.00	3.96	5760	158	128	0.02	1
дка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой сти диам. 100 мм	146.1	748.88	1.43	109411	209	19247	0.56	82
м		102.38	0.54	14958	79	128	--	--
дка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой сти диам. 50 мм	316.5	620.54	0.64	196401	203	43125	0.58	185
м		106.20	0.25	33612	79	128	--	--
ния для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	8.716	200.00	--	1743	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
вка полиэтиленовых тройников	168	440.21	332.43	73956	55849	41332	0.61	103
шт		102.38	86.87	17200	14594	130	0.33	56
ик d50x50 мм	9.2	820.00	--	7544	--	--	--	--
10шт		--	--	--	--	--	--	--
ик d100x100 мм	3.9	6190.00	--	24141	--	--	--	--
10шт		--	--	--	--	--	--	--
ик d110x50 мм	3.7	6190.00	--	22903	--	--	--	--
10шт		--	--	--	--	--	--	--
вка полиэтиленовых отводов, колен, ревизии, прочистки шт	212	300.57	225.64	63720	47835	35417	0.41	88
		69.53	58.98	14740	12504	130	0.23	48
д d100мм	2.2	1480.00	--	3256	--	--	--	--
10шт		--	--	--	--	--	--	--
д d50мм	3.3	837.00	--	2762	--	--	--	--
10шт		--	--	--	--	--	--	--
ия -100 мм	1.6	4550.00	--	7280	--	--	--	--
10шт		--	--	--	--	--	--	--
ия -50 мм	4.3	3500.00	--	15050	--	--	--	--
10шт		--	--	--	--	--	--	--
на d-50 мм	6.7	837.00	--	5608	--	--	--	--
10шт		--	--	--	--	--	--	--
истка d100 мм	10	369.20	--	3692	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
истка d50 мм	21	284.00	--	5964	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
новка полиэтиленовых крестовин	7	594.94	450.71	4165	3155	2334	0.83	6
шт		138.83	117.67	972	824	130	0.45	3
товина, 100x100 мм	0.3	6190.00	--	1857	--	--	--	--
10шт		--	--	--	--	--	--	--
товина, 100x50 мм	0.1	6190.00	--	619	--	--	--	--
10шт		--	--	--	--	--	--	--
товина, 50x50 мм	0.3	820.00	--	246	--	--	--	--
10шт		--	--	--	--	--	--	--

ладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных инкованных труб диам. 40 мм	46	472.48	3.96	21734	182	3161	0.30	14
м		52.20	1.49	2401	69	128	0.01	--
ния для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	24	200.00	--	4800	--	--	--	--
новка чугунных радиаторов МС-90-500	60.8	4331.44	35.77	263352	2175	9736	0.70	43
1кВт		111.70	13.40	6792	815	128	0.07	4
новка кранов воздушных	43	62.81	--	2701	--	1276	0.12	5
комплект		23.18	--	997	--	128	--	--
ан терморегулятора RA-G-1-П d20мм 013G1677	38	1984.69	--	75418	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
остатический элемент RA2994 013G2994	38	1515.50	--	57589	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
иваемый запорно-измерительный клапан ASV-I d20мм 003L7642	1	4460.97	--	4461	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
иваемый запорно-измерительный клапан ASV-I d25мм 003L7643	1	5372.98	--	5373	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
аровый муфтовый d20мм X1666 149B5212 ДЛЯ СПУСКА ВОДЫ	2	3085.35	--	6171	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
шаровый муфтовый d32мм X1666 149B5214	1	5930.90	--	5931	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
ия трубопроводов диаметром до 25 мм полуцилиндрами из минеральной синтетическом связующем толщиной 40 мм м	3	79.76	5.31	239	16	127	0.24	1
		40.28	2.03	121	6	100	0.01	--
ия трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной синтетическом связующем толщиной 40 мм м	3	81.36	5.47	244	16	129	0.24	1
		40.95	2.03	123	6	100	0.01	--
дры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом щем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм м3	0.06	17600.00	--	1056	--	--	--	--
тие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными алами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	6	80.20	6.39	481	38	194	0.19	1
		29.93	2.48	180	15	100	0.01	--
пластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 1000 м2	0.00203	185900.00	--	377	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
СТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ								
ладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных инкованных труб диам. 32 мм	68	422.48	3.96	28729	269	4673	0.30	20
м		52.20	1.49	3550	101	128	0.01	--
ладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных инкованных труб диам. 40 мм	39	472.48	3.96	18427	154	2680	0.30	12
м		52.20	1.49	2036	58	128	0.01	--
ладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных росварных труб диам. 50 мм	271	120.70	14.12	32710	3827	36644	0.55	150
м		100.35	5.29	27195	1434	128	0.03	7
ы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения ошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	271	250.00	--	67750	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
дка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных росварных труб диам. 65 мм м	7	139.76	15.99	978	112	1094	0.66	5
		116.10	5.99	813	42	128	0.03	--

тие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными	385	80.20	6.39	30877	2460	12478	0.19	74
алами при толщине изоляционного слоя 40 мм м		29.93	2.48	11523	955	100	0.01	5
пластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0.1862	185900.00	--	34615	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
ОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ								
ЕМЫ П1 БЛОК1								
ь двухходовой гидравлический разгруженный фланцевый d20мм VB2 56 шт	1	25723.17	--	25723	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
тропривод AMV20 082G3007	1	42030.60	--	42031	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
ы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 /, Dy 20 мм шт	2	302.00	--	604	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
сетчатый из нержавеющей стали с внутренней резьбой с пробкой У666 149В5278 шт	1	29614.54	--	29615	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
ЕМЫ П1 БЛОК2								
сировочный клапан d32мм MSV-BD 003Z4004	1	9256.04	--	9256	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
сировочный клапан d40мм MSV-BD 003Z4005	1	11588.44	--	11588	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
шаровый муфтовый d40мм Х1666 149В5215	3	7153.85	--	21462	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
уляционный насос WilO STAr-RS 25/4	1	6219.58	--	6220	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
и, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, ные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное ие до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм шт	1	640.10	5.40	640	5	569	3.75	4
		630.00	2.30	630	2	90	0.01	--
ь двухходовой гидравлический разгруженный фланцевый d15мм VB2-4 56 шт	1	25723.17	--	25723	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
цы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 м2/, Dy 15 мм	2	260.00	--	520	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
ЕМЫ П1 БЛОК3								
и, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, ные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное ие до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм	1	640.10	5.40	640	5	569	3.75	4
		630.00	2.30	630	2	90	0.01	--
ь двухходовой гидравлический разгруженный фланцевый d15мм VB2- B2054 шт	1	25723.17	--	25723	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
ы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 /, Dy 15 мм шт	2	260.00	--	520	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
ЕМЫ П2 БЛОК3								
сировочный клапан d32мм MSV-BD 003Z4004	1	9256.04	--	9256	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
сировочный клапан d50мм MSV-BD 003Z4006	1	15990.25	--	15990	--	--	--	--

уляционный насос WilO STAr-RS 25/4	1	6219.58	--	6220	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
и, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, ные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное ие до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм	1	640.10	5.40	640	5	569	3.75	4
		630.00	2.30	630	2	90	0.01	--
ь двухходовой гидравлический разгруженный фланцевый d15мм VB2 55 шт	1	25714.69	--	25715	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
ы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 /, Dy 15 мм шт	2	260.00	--	520	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
ЛЯЦИЯ								
ЕМЫ П-1								
ость ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ VS-15-R-H/S-T, L 2300м3/час, P	1	204481.20	--	204481	--	--	--	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из ванной стали толщиной 0,6 мм /200х200мм/ м2	28.25	1144.51	11.11	32332	314	8779	1.48	42
		238.61	4.16	6741	117	128	0.02	1
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из ванной стали толщиной 0,6 мм /250х200мм/	16.24	1144.51	11.11	18587	180	5047	1.48	24
		238.61	4.16	3875	68	128	0.02	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 цинкованной стали толщиной 0,7 мм /400х250мм/	10.58	1174.73	9.61	12429	102	2848	1.28	14
		206.72	3.59	2187	38	128	0.02	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 цинкованной стали толщиной 0,7 мм /400х400мм/	33.79	1174.73	9.61	39694	325	9096	1.28	43
		206.72	3.59	6985	121	128	0.02	1
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из ванной стали толщиной 0,7 мм /660х250мм/ м2	1.9	1115.92	8.82	2120	17	386	0.96	2
		155.22	3.31	295	6	128	0.02	--
вка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	1	356.38	29.90	356	30	324	1.46	1
		240.97	11.81	241	12	128	0.05	--
тка наружная РН 800х700(Н)	1	6289.38	--	6289	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
вка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ УХОВОДОВ кг	27	107.97	1.26	2915	34	326	0.05	1
		8.96	0.47	242	13	128	--	--
ЕМЫ П-2								
вка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным ом периметром до 1000 мм шт	1	255.17	5.65	255	6	239	1.11	1
		184.28	2.36	184	2	128	0.01	--
нка воздушная с ручным управлением Р250х250Р	1	2208.20	--	2208	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
вка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным ом периметром до 1600 мм шт	1	302.43	5.65	302	6	269	1.24	1
		207.90	2.36	208	2	128	0.01	--
нка воздушная с ручным управлением Р400х400Р	1	3517.91	--	3518	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из								

дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из ванной стали толщиной 0,7 мм /500х400мм/ м2	14.85	1115.92	8.82	16571	131	3013	0.96	14
		155.22	3.31	2305	49	128	0.02	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из ванной стали толщиной 0,7 мм /550х550мм/ м2	9.68	1115.92	8.82	10802	85	1964	0.96	9
		155.22	3.31	1503	32	128	0.02	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из ванной стали толщиной 0,7 мм /800х400мм/ м2	36.96	1115.92	8.82	41244	326	7500	0.96	36
		155.22	3.31	5737	122	128	0.02	1
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 4500 мм из ванной стали толщиной 0,9 мм /575х1199мм/ м2	3.71	1136.39	8.46	4216	31	519	0.66	2
		106.08	3.17	394	12	128	0.02	--
вка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер мером 100х100 мм шт	2	241.85	16.96	484	34	496	1.12	2
		186.64	7.09	373	14	128	0.03	--
тка регулируемая РВ1 100х100	2	380.13	--	760	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
вка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер мером 150х150 мм шт	3	241.85	16.96	726	51	744	1.12	3
		186.64	7.09	560	21	128	0.03	--
тка регулируемая РВ1 150х150	3	414.68	--	1244	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
новка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер азмером 300х300 мм	10	241.85	16.96	2418	170	2480	1.12	11
шт		186.64	7.09	1866	71	128	0.03	--
тка регулируемая РВ1 300х300	10	933.04	--	9330	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
вка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2 шт	1	356.38	29.90	356	30	324	1.46	1
		240.97	11.81	241	12	128	0.05	--
тка наружная РН 550х550(Н)	1	4146.85	--	4147	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
новка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ДУХОВОДОВ	28	107.97	1.26	3023	35	338	0.05	1
кг		8.96	0.47	251	13	128	--	--
ЕМЫ П-3								
ость ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ VS-30-R-H/S, L 4000м3/час, P	1	285616.12	--	285616	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 100 мм из ванной стали толщиной 0,5 мм м2	0.11	1151.91	13.82	127	2	37	1.62	--
		259.88	5.18	29	1	128	0.03	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 цинкованной стали толщиной 0,6 мм /300х300мм/ м2	25.87	1174.73	9.61	30390	249	6964	1.28	33
		206.72	3.59	5348	93	128	0.02	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из ванной стали толщиной 0,7 мм /500х500мм/ м2	36.74	1115.92	8.82	40999	324	7455	0.96	35
		155.22	3.31	5703	122	128	0.02	1
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из ванной стали толщиной 0,7 мм м2	2.64	1084.55	9.22	2863	24	435	0.78	2
		125.21	3.45	331	9	128	0.02	--

дка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 180 мм из ванной стали толщиной 0,5 мм м2	5.66	1151.91	13.82	6520	78	1920	1.62	9
		259.88	5.18	1471	29	128	0.03	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 200 мм из ванной стали толщиной 0,6 мм м2	1.67	1234.91	13.82	2062	23	567	1.62	3
		259.88	5.18	434	9	128	0.03	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 250 мм из ванной стали толщиной 0,6 мм м2	1.47	1234.91	13.82	1815	20	499	1.62	2
		259.88	5.18	382	8	128	0.03	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 280 мм из ванной стали толщиной 0,6 мм м2	15.98	1209.51	11.11	19328	178	4966	1.48	24
		238.61	4.16	3813	66	128	0.02	--
новка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ДУХОВОДОВ	8	107.97	1.26	864	10	97	0.05	--
кг		8.96	0.47	72	4	128	--	--
ЕМА В-2								
вка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого типа ГТК 1-3 диаметром обечайки 250 мм шт	1	4479.93	9.66	4480	10	245	1.14	1
		186.64	4.72	187	5	128	0.02	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 100 мм из ванной стали толщиной 0,5 мм м2	1.31	1151.91	13.82	1509	18	444	1.62	2
		259.88	5.18	340	7	128	0.03	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 125 мм из ванной стали толщиной 0,5 мм м2	0.73	1151.91	13.82	841	10	248	1.62	1
		259.88	5.18	190	4	128	0.03	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 160 мм из ванной стали толщиной 0,5 мм м2	3.21	1151.91	13.82	3698	44	1089	1.62	5
		259.88	5.18	834	17	128	0.03	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 180 мм из ванной стали толщиной 0,5 мм м2	1.56	1151.91	13.82	1797	22	529	1.62	3
		259.88	5.18	405	8	128	0.03	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 250 мм из ванной стали толщиной 0,6 мм м2	7.08	1234.91	13.82	8743	98	2402	1.62	11
		259.88	5.18	1840	37	128	0.03	--
новка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ДУХОВОДОВ	4	107.97	1.26	432	5	48	0.05	--
кг		8.96	0.47	36	2	128	--	--
ЕМА В-3								
новка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712.67	29.90	713	30	889	3.83	4
шт		682.76	11.81	683	12	128	0.05	--
льный вентилятор ВК125Б	1	3939.50	--	3940	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 125 мм из ванной стали толщиной 0,5 мм м2	4.79	1151.91	13.82	5518	66	1625	1.62	8
		259.88	5.18	1245	25	128	0.03	--
новка клапанов вытяжных диаметром до 355 мм	1	263.84	5.65	264	6	230	1.08	1
шт		177.19	2.36	177	2	128	0.01	--
ан регулируемый вытяжной КВ125	1	207.34	--	207	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
новка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ								

дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из ванной стали толщиной 0,7 мм /450х450мм/ м2	31.48	1115.92	8.82	35129	278	6388	0.96	30
		155.22	3.31	4886	104	128	0.02	1
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из ванной стали толщиной 0,7 мм /500х500мм/ м2	3.3	1115.92	8.82	3683	29	670	0.96	3
		155.22	3.31	512	11	128	0.02	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из ванной стали толщиной 0,7 мм /600х500мм/ м2	22.99	1115.92	8.82	25655	203	4665	0.96	22
		155.22	3.31	3569	76	128	0.02	--
новка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ДУХОВОДОВ	17	107.97	1.26	1835	21	205	0.05	1
кг		8.96	0.47	152	8	128	--	--
ЕМА В-6								
льный вентилятор ВКП-60/30-4	1	28578.68	--	28579	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 цинкованной стали толщиной 0,6 мм /400х300мм/ м2	16.17	1174.73	9.61	18995	155	4353	1.28	21
		206.72	3.59	3343	58	128	0.02	--
новка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер азмером 300х300 мм	4	241.85	16.96	967	68	992	1.12	4
шт		186.64	7.09	747	28	128	0.03	--
тка регулируемая РВ1 300х300	4	933.04	--	3732	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
новка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ДУХОВОДОВ	5	107.97	1.26	540	6	60	0.05	--
кг		8.96	0.47	45	2	128	--	--
ЕМА В-7								
льный вентилятор ВКП-60/30-4	1	28578.68	--	28579	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из ванной стали толщиной 0,6 мм /200х200мм/ м2	4.4	1144.51	11.11	5036	49	1367	1.48	7
		238.61	4.16	1050	18	128	0.02	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 цинкованной стали толщиной 0,7 мм /300х300мм/ м2	3.7	1174.73	9.61	4347	36	996	1.28	5
		206.72	3.59	765	13	128	0.02	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 цинкованной стали толщиной 0,7 мм /400х400мм/ м2	18	1174.73	9.61	21145	173	4846	1.28	23
		206.72	3.59	3721	65	128	0.02	--
новка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ДУХОВОДОВ	8	107.97	1.26	864	10	97	0.05	--
кг		8.96	0.47	72	4	128	--	--
ЕМА В-8								
льный вентилятор ВК200А	1	5149.00	--	5149	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из ванной стали толщиной 0,5 мм /150х150мм/ м2	4.95	1169.91	13.82	5791	68	1679	1.62	8
		259.88	5.18	1286	26	128	0.03	--
дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 900 мм из ванной стали толщиной 0,6 мм /200х200мм/ м2	9.86	1210.51	11.11	11936	110	3064	1.48	15
		238.61	4.16	2353	41	128	0.02	--

дка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из ванной стали толщиной 0,7 мм /450х450мм/ м2	9.5	1115.92	8.82	10601	84	1928	0.96	9
		155.22	3.31	1475	31	128	0.02	--
новка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ДУХОВОДОВ	1	107.97	1.26	108	1	12	0.05	--
кг		8.96	0.47	9	--	128	--	--
				2778561		246416		
ные расходы				246416				
мируемые и непредвиденые затраты				181499				
				3206476				
РАЗДЕЛ 5.Водопровод и канализация Блок-3								
31								
адка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 75 мм м	5	448.26	16.10	2241	81	1623	1.40	7
		247.50	6.03	1238	30	128	0.03	--
а полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 9 - 75х8,4 питьевая СТ СО 4427-2004	4.87	487.00	--	2372	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
дка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб о давления среднего типа наружным диам. 63 мм м	9.4	465.38	9.63	4375	91	2640	1.22	11
		215.78	3.60	2028	34	128	0.02	--
а полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 9 - 63х7,1 питьевая СТ СО 4427-2004	0.88924	327.00	--	291	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
дка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб о давления среднего типа наружным диам. 50 мм	51.8	402.02	9.63	20825	499	14546	1.22	63
		215.78	3.60	11177	186	128	0.02	1
а полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 9 - 50х5,6 питьевая СТ СО 4427-2004	49.0028	223.00	--	10928	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
дка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб о давления среднего типа наружным диам. 25 мм м	12.8	336.95	7.90	4313	101	3845	1.29	17
		231.75	2.95	2966	38	128	0.01	--
полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 9 - 25х2,8 питьевая СТ О 4427-2004 м	11.8912	60.00	--	713	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
дка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб о давления среднего типа наружным диам. 20 мм м								

	шт	18	328.00	--	5904	--	--	--	--
или проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy	шт	2	584.00	--	1168	--	--	--	--
сы диам.63мм	шт	10	15.55	--	156	--	--	--	--
сы диам.50мм	шт	55	13.82	--	760	--	--	--	--
сы диам.25мм	шт	20	5.87	--	117	--	--	--	--
сы диам.20мм	шт	170	4.49	--	764	--	--	--	--
новка кранов поливочных, диам. 25 мм 15ч8р2		3	7809.57	1.57	23429	5	207	0.30	1
	1кран		54.00	--	162	--	128	--	--
вка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм		0.2351	8097.13	--					
	км		8032.50	--					
вка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм		0.0144	8170.63	--					
	км		8032.50	--					
3									
дка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-рных труб, диаметр труб 20 мм	м	45.8	181.00	3.68	8290	169	9870	0.94	43
			167.32	1.04	7663	48	128	--	--
ы металлополимерные для водоснабжения, d-20 / 25 мм	м	45.8	122.00	--	5588	--	--	--	--
или проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy	шт	8	328.00	--	2624	--	--	--	--
сы диам.20мм	шт	46	4.49	--	207	--	--	--	--
1									
дка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных зационных труб диам. 100 мм (ВЫПУСКИ)	м	24	1218.62	10.58	29247	254	4545	0.77	18
			144.00	3.96	3456	95	128	0.02	--
дка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой сти диам. 100 мм	м	78	748.88	1.43	58413	112	10276	0.56	44
			102.38	0.54	7986	42	128	--	--
дка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой сти диам. 50 мм	м	106.6	620.54	0.64	66150	68	14525	0.58	62
			106.20	0.25	11321	27	128	--	--
ления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3.45	200.00	--	690	--	--	--	--
новка полиэтиленовых тройников		73	440.21	332.43	32136	24268	17960	0.61	45
	шт		102.38	86.87	7474	6342	130	0.33	24
ник d50x50 мм	10 шт	3.8	820.00	--	3116	--	--	--	--
ник d100x100 мм	10шт	1.8	6190.00	--	11142	--	--	--	--
ник d110x50 мм	10шт	1.7	6190.00	--	10523	--	--	--	--
вка полиэтиленовых отводов, колен, ревизии, прочистки	шт	88	300.57	225.64	26450	19856	14702	0.41	36
			69.53	58.98	6119	5190	130	0.23	20

				676634					
РАЗДЕЛ 6.Тепловые сети									
НЫЕ РАБОТЫ									
отка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная " с ковшом вместимостью 0,4 м3 м3	376.8943	28.89	27.85	10887	10495	3464	0.01	3
		1.04	8.44	392	3179	97	0.03	12
отка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная " с ковшом вместимостью 0,4 м3 м3	151.2974	28.89	27.85	4370	4213	1391	0.01	1
		1.04	8.44	157	1276	97	0.03	5
отка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без ний с откосами /доработка грунта вручную после разработки их зированным способом/ м3	11.65653	262.72	--	3062	--	3460	1.85	22
		262.72	--	3062	--	113	--	--
отка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без ний с откосами /доработка грунта вручную после разработки их зированным способом/ м3	2.694866	262.72	--	708	--	800	1.85	5
		262.72	--	708	--	113	--	--
а траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при щении 2 группы грунтов до 5 м м3	390.1186	6.48	6.48	2528	2528	796	--	--
		--	2.10	--	821	97	0.01	3
в водой уплотняемого грунта насыпей	281.5289	14.12	12.00	3974	3378	1192	0.01	3
м3		1.62	2.75	456	773	97	0.01	3
ение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	281.5289	21.55	4.52	6066	1271	4651	0.11	30
		17.03	--	4794	--	97	--	--
а вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	12.06552	122.18	--	1474	--	1666	0.89	11
		122.18	--	1474	--	113	--	--
отка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при щении 2 группы грунтов до 10 м, ЛИШНЕГО ГРУНТА В КАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ м3	140.3591	9.24	9.24	1298	1298	409	--	--
		--	3.00	--	421	97	0.01	2
ПРОВОДЫ									
дка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм новном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С км	0.062	125996.21	46381.71	7812	2876	7501	424.00	26
		76050.00	17015.25	4715	1055	130	88.37	5
ы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из БСт2кп-БСт4кп 38х2,5 мм	62.62	141.00	--	8829	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
дка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм новном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С км	0.272	161079.73	52482.23	43814	14275	38246	494.00	134
		91125.00	17035.50	24786	4634	130	88.49	24
электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из Ст2кп-БСт4кп, 108х4 м м	272	629.00	--	171088	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
скользящие(ТС-623.000 Д38,ТС-623.000-06 Д108) т	0.12594	107900.00	--	13589	--	--	--	--
неподвижные(ТС-659.000-01 Д38,ТС-659.000-06 Д108) т	0.0108	107900.00	--	1165	--	--	--	--
вка П-образных компенсаторов из труб диаметром 100 мм шт	2	1345.31	670.31	2691	1341	1922	3.11	6
		580.50	158.85	1161	318	130	0.66	1

ных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм шт	4	473.47	39.24	1894	157	1382	1.47	6
		254.25	15.75	1017	63	128	0.07	--
или проходные фланцевые 15кч19п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 м2/, Dy 32 мм шт	4	958.00	--	3832	--	--	--	--
цы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 м2/, Dy 32 мм шт	8	198.00	--	1584	--	--	--	--
ГА ОПОРНАЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ для труб Д38(ТС-632.00.000-108(ТС-632.00.000-05) т	0.13028	138200.00	--	18005	--	--	--	--
тка щетками м2	99.48	60.75	--	6043	--	5439	0.34	34
		60.75	--	6043	--	90	--	--
ррозийное покрытие труб ИЗОЛОМ ПО ИЗОЛЬНОЙ МАСТИКЕ в 1 м2	99.48	336.41	5.38	33466	535	16922	0.94	94
		186.75	2.25	18578	224	90	0.01	1
ррозийное покрытие труб ИЗОЛОМ ПО ИЗОЛЬНОЙ МАСТИКЕ ять на каждый последующий слой м2	99.48	220.10	1.57	21895	156	6648	0.40	40
		74.25	--	7386	--	90	--	--
ка "Изол" кг	348.18	79.00	--	27506	--	--	--	--
ия трубопроводов диаметром до 76 мм (ДИАМ. 38 мм) матами из ного штапельного волокна, мата ми из супертонкого стеклянного а, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	62	90.70	8.47	5623	525	3209	0.28	17
		48.60	3.15	3013	195	100	0.02	1
ия трубопроводов диаметром 89-133 мм (ДИАМ.108мм)матами из ного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного а, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	272	107.09	10.40	29129	2829	17261	0.35	95
		59.63	3.83	16219	1042	100	0.02	5
прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего толщиной м3	7.45	18400.00	--	137080	--	--	--	--
тие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм М.38мм)рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	62	114.31	6.39	7087	396	2009	0.19	12
		29.93	2.48	1856	154	100	0.01	1
тие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм М.108мм)рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 м	272	150.76	9.01	41007	2451	12547	0.27	73
		42.75	3.38	11628	919	100	0.02	4
Рубероид м2	210.68	60.00	--	12641	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
ТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА ССЦ								
йство бетонной подготовки, ИЗ БМ В7,5 м3	19.723	9290.65	66.01	183239	1302	4570	1.35	27
		195.75	24.93	3861	492	105	0.12	2
I								
ство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или щихся на плиты м3	29.22	1986.57	564.43	58048	16493	31192	3.33	97
		567.00	195.49	16568	5712	140	0.75	22
авка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого нта м3	29.22	94.00	--	2747	--	--	--	--
каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона В22,5, объемом более 0,5м3 до 1,0 м3,/ Л6-8(В25)(5970мм)/ м3								

трукции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки уникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ крытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до , /П8-8(В15)-3,47м2,/ м3	10.15	25600.00	--	259840	--	--	--	--
трукции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки уникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ крытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2,/П5-)-2,33м2/ м3	0.96	26000.00	--	24960	--	--	--	--
трукции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки уникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ крытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3,/П5д-),П8д-8(В15)/ м3	1.51	28000.00	--	42280	--	--	--	--
ЕНСАТОРНАЯ НИША НК 90х45(2шт)								
ство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или щихся на плиты м3	11.36	1986.57	564.43	22567	6412	12127	3.33	38
		567.00	195.49	6441	2221	140	0.75	9
авка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого нта м3	11.36	94.00	--	1068	--	--	--	--
и каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона а В22,5 объемом до 0.5, /Лбд-8(В25)(720мм),Лу6-8-1(В25)(2970мм),Лу6- В25)(2970мм)/ м3	7.4	26600.00	--	196840	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех в, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 м3	7.4	134.00	--	992	--	--	--	--
трукции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки уникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ крытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3,/П8д-),П11д-8(В22,5)/ м3	3.56	28000.00	--	99680	--	--	--	--
и, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, ругольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3,/Б-1(В25) L1,16м/	0.4	21500.00	--	8600	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех в, кроме ячеистого: выше 15 до 20	3.96	-250.00	--	-990	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех в, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	3.96	-134.00	--	-531	--	--	--	--
вка закладных деталей весом до 4 кг,ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ- М14 .	0.012	93997.62	304.24	1128	4	418	198.00	2
		33075.00	114.75	397	1	105	0.56	--
ОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА УТ1- 2400х2100х1800 -2шт								
ойство бетонной подготовки, ИЗ БМ В7,5 м3	1.86	9290.65	66.01	17281	123	431	1.35	3
		195.75	24.93	364	46	105	0.12	--
ство камер со стенками из монолитного бетона, ИЗ БМ В15 м3	17.64	5319.21	418.23	93831	7378	35784	7.92	140
		1296.00	152.98	22861	2699	140	0.69	12

и, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, ругольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3,/Б-1(В25) L1,16м/	1	21500.00	--	21500	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех , кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	2.76	134.00	--	370	--	--	--	--
асы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Р-1, d СЕТКИ С1-С6 т	0.48324	41200.00	--	19909	--	--	--	--
турные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ т	0.04608	50600.00	--	2332	--	--	--	--
турные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь одического профиля класса А-III, d , ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ т	0.03192	52400.00	--	1673	--	--	--	--
турные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса 20 мм, СКОБЫ ДЛЯ СПУСКА	0.0111	42500.00	--	472	--	--	--	--
горловин смотровых колодцев марки,/КЦО-1/ шт	4	913.00	--	3652	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 компл	4	13400.00	--	53600	--	--	--	--
ЛИТНЫЙ УЧАСТОК КАНАЛОВ МУЛ-1 (2,515м),МУЛ-2 (1,475м)								
ство лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм, ИЗ БМ м3	0.859	14804.78	1588.34	12717	1364	2462	13.20	11
		2187.00	542.77	1879	466	105	2.00	2
ы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В- d5 мм т	0.0173	41200.00	--	713	--	--	--	--
ЛИТНЫЙ УЧАСТОК КАНАЛОВ МУП-1(2,515м),,МУЛ-2 (1,475м)								
ство перекрытий монолитных,площадью до 5 м2 приведенной ой до 150 мм, ИЗ БМ В15 м3	0.421	13959.72	327.70	5877	138	886	11.60	5
		1881.00	123.80	792	52	105	0.60	--
асы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Р-1, d5 мм т	0.01207	41200.00	--	497	--	--	--	--
ДВИЖНАЯ ОПОРА Н1-Н4								
к БАЛКИ НЕПОДВИЖНОЙ ОПОРЫ т	0.13296	5030.50	2020.02	669	269	332	14.10	2

ЖНОЙ КОЛОДЕЦ СК-1, ДИАМ.1500мм /1шт/								
ойство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев 1,5 м в сухих грунтах	1.005	9246.05	1538.85	9292	1547	2864	9.66	10
м3		1615.95	576.23	1624	579	130	2.81	3
авка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого нта м3	1.005	94.00	--	94	--	--	--	--
ы покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, изации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого а класса В22,5, круглые /КЦП1-15-1/ м3	0.27	32800.00	--	8856	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех , кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	0.27	-134.00	--	-36	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех , кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	0.27	-250.00	--	-68	--	--	--	--
для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей й 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /КЦ 15-9/	1.78	8530.00	--	15183	--	--	--	--
для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей й 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /КЦ 15-6/	0.59	9383.00	--	5536	--	--	--	--
для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей й 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020- 7-3/ м	0.29	5025.00	--	1457	--	--	--	--
горловин смотровых колодцев марки,/КЦО-1/ шт	1	913.00	--	913	--	--	--	--
гунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99 компл	1	8060.00	--	8060	--	--	--	--

авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех в, кромеячеистого: выше 20 до 22, м3	0.16	-134.00	--	-21	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех в, кромеячеистого: выше 15 до 20 м3	0.16	-250.00	--	-40	--	--	--	--
дка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50мм овном давлении 1,6 МПа и температуре 150гр.С км	0.01	125996.21	46381.71	1260	464	1210	424.00	4
		76050.00	17015.25	761	170	130	88.37	1
электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из Ст2кп-БСт4кп, 57х3 мм м	10.04	250.00	--	2510	--	--	--	--
ние весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной ии на стальные трубопроводы диам. 50 мм км	0.01	151044.59	29540.14	1510	295	604	202.90	2
		35280.00	11160.00	353	112	130	54.50	1
Ь ЗАДЕЛКИ ТРУБОПРОВОДА В КОНСТРУКЦИИ ФУНДАМЕНТА ЯЯ(Д100-4шт,Д38-2шт)								
РЫ МОНОЛИТНОГО УЧАСТКА	7.92	10506.91	260.48	83215	2063	5852	3.94	31
м3		614.25	89.46	4865	709	105	0.35	3
дка ГИЛЬЗЫ из стальных электросварных труб диам. 150 мм м	6.06	229.57	27.87	1391	169	1479	1.04	6
		180.23	10.44	1092	63	128	0.05	--
ы стальные электросварные ГОСТ10705-80 общего назначения ршовные, D 108 мм,толщина стенки 4,0 мм,ГИЛЬЗА м	2.02	629.00	--	1271	--	--	--	--
ы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения ршовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм,ГИЛЬЗА м	4.04	2030.00	--	8201	--	--	--	--
к опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и ений, массой до 0,1 т, УПОРЫ САЛЬНИКА т	0.01636	16609.27	2191.29	272	36	186	73.60	1
		12555.00	101.25	205	2	90	0.49	--
льные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием олистовой стали массой до 0,5 т,УПОРЫ САЛЬНИКА	0.01636	154200.00	--	2523	--	--	--	--
ка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	2	156.43	21.43	313	43	328	0.60	1
		126.00	--	252	--	130	--	--
ка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм фланец	4	391.37	57.24	1565	229	1579	1.43	6
		301.50	2.25	1206	9	130	0.01	--
цы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 м2/, Dy 100 мм шт	2	552.00	--	1104	--	--	--	--
цы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 м2/, Dy 200 мм шт	4	1436.00	--	5744	--	--	--	--
нные части стальные сварные, d до 800 мм, ГРАНБУКСА т	0.042	126700.00	--	5321	--	--	--	--
а сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала о 100 мм 1сальник	1	770.63	--	771	--	386	1.80	2
		301.50	--	302	--	128	--	--
ановка строительных болтов с гайками и шайбами	24	20.14	0.23	483	6	432	0.12	3

а траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при щении 2 группы грунтов до 5 м,МЕСТНЫЙ ГРУНТОМ ПАЗУХ	619.5	6.48	6.48	4014	4014	1264	--	--
		--	2.10	--	1303	97	0.01	5
а вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 ,МЕСТНЫЙ ГРУНТОМ ПАЗУХ м3	265.5	122.18	--	32439	--	36656	0.89	235
		122.18	--	32439	--	113	--	--
ение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	619.5	21.55	4.52	13348	2798	10234	0.11	67
		17.03	--	10550	--	97	--	--
вание резервуаров 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или ная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 м3	161.84	28.89	27.85	4675	4507	1488	0.01	1
		1.04	8.44	168	1365	97	0.03	5
ение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	161.84	21.55	4.52	3487	731	2673	0.11	17
		17.03	--	2756	--	97	--	--
а вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	69.36	122.18	--	8474	--	9576	0.89	61
		122.18	--	8474	--	113	--	--
ение откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с кой растительной земли вручную м2	66.6	63.47	0.23	4227	15	3664	0.33	22
		48.60	0.09	3237	6	113	--	--
в посевов трав водой	66.6	19.29	16.91	1285	1127	387	0.02	1
м2		2.12	3.87	141	258	97	0.02	1
в водой уплотняемого грунта насыпей	46.62	14.12	12.00	658	559	197	0.01	1
м3		1.62	2.75	76	128	97	0.01	1
ботка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы ваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3,НЕДОСТАЮЩЕГО ГРУНТА НАСЫПИ	369.4	47.43	44.84	17520	16563	5877	0.02	7
м3		2.59	13.81	957	5102	97	0.05	19
возка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, яние перевозки 5 км, класс груза 1, НЕДОСТАЮЩЕГО ГРУНТА ДЛЯ ЫПИ	609.51	40.50	--	24685	--	4937	0.17	104
т		8.10	--	4937	--	100	--	--
АМЕНТЫ								
йство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5,НА ССЦ	15.66	9147.85	66.01	143255	1034	3629	1.35	21
м3		195.75	24.93	3065	390	105	0.12	2
йство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей М В15 W4.НА ССЦ	50.6	11568.60	672.63	585371	34035	61705	5.83	295
м3		927.00	234.39	46906	11860	105	0.93	47
авка к сметной стоимости при изменении марки бетона по епроницаемости до 4: за 4 кг/см2	50.6	266.00	--	13460	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка к сметной стоимости при изменении марки бетона по епроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	50.6	310.00	--	15686	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-10 мм	0.1424	71100.00	--	10125	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-								

ли-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, изации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого а класса В15	5.92	31000.00	--	183520	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех , кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	5.92	250.00	--	1480	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех , кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	5.92	134.00	--	793	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех , кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 м3	5.92	134.00	--	793	--	--	--	--
авка к сметной стоимости при изменении марки бетона по непрницаемости до 4: за 2 кг/см2 м3	5.92	133.00	--	787	--	--	--	--
ка к сметной стоимости при изменении марки бетона по проницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	5.92	310.00	--	1835	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого ента м3	5.92	94.00	--	556	--	--	--	--
ллизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0.2504	40200.00	--	10066	--	--	--	--
вка сборных ж/бетонных угловых блоков, ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ВАЯ ИЗ БМ В15 W6 НА ССЦ	7.52	6863.47	2116.24	51613	15914	23560	8.56	64
		1473.98	763.89	11084	5744	140	3.54	27
ли-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, изации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого а класса В15 м3	7.52	31000.00	--	233120	--	--	--	--
авка к сметной стоимости при изменении марки бетона по непроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	7.52	266.00	--	2000	--	--	--	--
ка к сметной стоимости при изменении марки бетона по проницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	7.52	310.00	--	2331	--	--	--	--
авка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого ента м3	7.52	94.00	--	707	--	--	--	--
ллизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0.5584	40200.00	--	22448	--	--	--	--
вка панелей стен при вертикальных стыках (шпоночного типа), руемых раствором, площадью до 6 м2, стеновые панели из БМ В15 W6 [м3	27.28	6863.47	2116.24	187235	57731	85469	8.56	234
		1473.98	763.89	40210	20839	140	3.54	97
ли (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, изации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого а класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и ленного сечения м3	27.28	23000.00	--	627440	--	--	--	--
авка к сметной стоимости при изменении марки бетона по непроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	27.28	266.00	--	7256	--	--	--	--
авка к сметной стоимости при изменении марки бетона по непроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	27.28	310.00	--	8457	--	--	--	--
авка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого ента м3	27.28	94.00	--	2564	--	--	--	--

		31950.00	920.25	5815	167	140	4.49	1
РА ЛАЗА (1шт. НА РЕЗЕРВУАР)								
новка камеры приборов и камеры лаза	2	544.82	198.98	1090	398	1041	1.80	4
шт		315.00	56.75	630	113	140	0.22	--
мость сборной камеры лаза и камеры приборов	1.3	22500.00	--	29250	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка к сметной стоимости при изменении марки бетона по непроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1.3	266.00	--	346	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка к сметной стоимости при изменении марки бетона по непроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1.3	310.00	--	403	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
оличивание конструкций бетоном,БМ В15	1	12472.22	316.01	12472	316	1562	8.25	8
м3		1368.00	119.39	1368	119	105	0.58	1
авка к сметной стоимости при изменении марки бетона по непроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1	266.00	--	266	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка к сметной стоимости при изменении марки бетона по непроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1	310.00	--	310	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
аж конструкций дверей, люков, лазов	0.356	14806.01	1133.15	5271	403	4258	82.10	29
т		12892.50	398.25	4590	142	90	1.95	1
круглые для резервуаров т	0.356	247800.00	--	88217	--	--	--	--
к лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0.188	13711.47	5475.87	2578	1029	1116	28.90	5
		5040.00	1552.87	948	292	90	5.46	1
ницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных стей т	0.188	151200.00	--	28426	--	--	--	--
аж опор для стремянки	0.00824	18278.07	927.19	151	8	124	99.90	1
т		16627.50	101.25	137	1	90	0.49	--
турные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса 10 мм	0.0014	45800.00	--	64	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
турные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса 16мм	0.00684	44300.00	--	303	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
овка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз м2	15.776	31.99	0.05	505	1	63	0.02	--
		4.41	0.02	70	--	90	--	--
овка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз м2	15.776	36.09	0.09	569	1	63	0.02	--
		4.39	0.05	69	1	90	--	--
а металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 ЗА 4 м2	106.32	280.33	0.48	29804	51	1079	0.06	6
		11.08	0.20	1178	21	90	--	--
золяция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной ности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	12.7	245.44	3.82	3117	49	581	0.21	3
		37.35	1.44	474	18	118	0.01	--
ЙСТВО ДЛЯ ОБМЕНА ВОЗДУХА								
дка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных сварных труб диам. 80х3 мм м	2.128	523.75	20.80	1115	44	377	0.73	2

отовление холодной асфальтовой мастики								
т		2135.25	387.08	7013	1271	104	1.59	5
отовление разжиженного битума РБ-1	0.0168	26143.30	1166.54	439	20	32	5.07	--
т		1284.75	574.87	22	10	104	2.69	--
				3856305		423781		
ные расходы				423781				
мируемые и непредвиденые затраты				256805				
				4536891				

РАЗДЕЛ 8.Выгреб 50м3

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

катуривание цементно-церезитовое по камню и бетону, СТЕН ВНУТРИ	63.12	367.64	3.58	23205	226	8335	0.73	46
м2		124.88	0.88	7882	56	105	0.04	3
знение поверхности, ДНИЩА,СТЕН ВНУТРИ	77.68	55.56	0.23	4316	18	4192	0.29	22
м2		51.30	0.09	3985	7	105	--	--
ризоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной хности СТЕН СНАРУЖИ	82.32	245.44	3.82	20205	314	3768	0.21	17
м2		37.35	1.44	3075	119	118	0.01	1
йство антисейсмопояса,ИЗ БМ В12,5	1.323	12354.48	316.01	16345	418	2066	8.25	11
м3		1368.00	119.39	1810	158	105	0.58	1
асы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0.02322	65000.00	--	1509	--	--	--	--
асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 т	0.044424	67700.00	--	3008	--	--	--	--
вка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при	0.00515	7294.77	680.89	38	4	31	33.10	--
ровании т		5535.00	256.50	29	1	105	1.26	--
турные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса 6 мм т	0.00448	50600.00	--	227	--	--	--	--
турные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса 10 мм т	0.00067	45800.00	--	31	--	--	--	--
новка закладных деталей весом до 4 кг, МН-1	0.0108	93997.62	304.24	1015	3	376	198.00	2
1т		33075.00	114.75	357	1	105	0.56	--
а плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе жных элементов до 5 т шт	2	2843.49	414.99	5687	830	1312	2.01	4
		339.75	128.68	680	257	140	0.54	1
покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5 AIVт-1шт, 2П1-2AIVт-5-1шт) м3	1.92	33600.00	--	64512	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
вка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм, площадью до 500 отверст	1	422.62	200.07	423	200	298	1.28	1

		1	913.00	--	913	--	--	--	--
новка люков		1	294.03	35.42	294	35	290	1.31	1
	шт		209.25	13.50	209	14	130	0.07	--
чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99		1	13400.00	--	13400	--	--	--	--
	комплект		--	--	--	--	--	--	--
ЕВЯННАЯ КРЫШКА		0.018	6197.72	316.57	112	6	78	22.50	--
	м3		3487.50	119.25	63	2	120	0.58	--
и необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, ина 25 мм, II сорта	м3	0.018	9350.00	--	168	--	--	--	--
щита деревянных конструкций -ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов		0.018	573.75	28.11	10	1	3	0.78	--
			123.75	10.58	2	--	120	0.05	--
дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с одной стороны		0.69	595.89	1.36	411	1	92	0.73	1
			110.03	0.52	76	--	120	--	--
ок строительный		0.0006	149700.00	--	90	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
ановка строительных болтов с гайками и шайбами		10	20.14	0.23	201	2	180	0.12	1
	шт		19.91	0.09	199	1	90	--	--
ы строительные с гайками ишайбами		0.000157	149300.00	--	23	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
вка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0.00248	18837.97	11119.34	47	28	31	42.50	--
			7560.00	4200.75	19	10	105	20.52	--
турные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь одического профиля класса А-III, d 10 мм, СКОБА ОПОРНАЯ	т	0.00248	53000.00	--	131	--	--	--	--
золяция боковая обмазочная битумная в 2 слоя ГОРЛОВИН	м2	2.5	245.44	3.82	614	10	114	0.21	1
			37.35	1.44	93	4	118	0.01	--
					180676		24687		
ные расходы					24687				
мируемые и непредвиденые затраты					12322				
					217685				
РАЗДЕЛ 9.Внутриплощадочные сети водопровода									
НЫЕ РАБОТЫ									
ботка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная та" с ковшом вместимостью 0,4 м3		2236.82	28.89	27.85	64613	62286	20560	0.01	16
	м3		1.04	8.44	2326	18869	97	0.03	70
ботка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без лений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их низированным способом/		69.18	262.72	--	18175	--	20537	1.85	128

	0.082	58881.69	25695.31	4828	2107	4252	194.00	16
км		33075.00	6813.45	2712	559	130	26.38	2
а полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая К ИСО 4427-2004								
	87.68	678.00	--	59447	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
дка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 75 мм	0.049	51202.26	20326.01	2509	996	2305	179.00	9
км		30825.00	5353.43	1510	262	130	20.64	1
а полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75x6,8 питьевая К ИСО 4427-2004								
	49.49	331.00	--	16381	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
дка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до 50 мм	0.0775	47611.09	17877.09	3690	1385	3466	173.00	13
км		29700.00	4698.68	2302	364	130	18.10	1
а полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 11 - 50x5,6 питьевая СТ СО 4427-2004								
	54.035	151.00	--	8159	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
а полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 11 - 25x2,8 питьевая СТ СО 4427-2004								
	24.24	44.00	--	1067	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
дка ГИЛЬЗЫ из полиэтиленовых труб диам. 280 мм	0.0024	147352.61	97234.98	354	233	223	296.00	1
км		49950.00	21436.60	120	51	130	91.71	--
а полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 280x16,6 питьевая К ИСО 4427-2004, ГИЛЬЗА								
	2.4	3082.00	--	7397	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--

	3	3500.00	--	10500	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
цы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 м2/, Dy 50 мм	6	202.00	--	1212	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
новка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	411.46	17.71	411	18	310	1.40	1
шт		231.75	6.75	232	7	130	0.03	--
жки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	1	6480.00	--	6480	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
цы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 м2/, Dy 100 мм	2	384.00	--	768	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
или проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 м2/, Dy 25 мм	2	500.00	--	1000	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
новка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3	300.57	225.64	902	677	501	0.41	1
шт		69.53	58.98	209	177	130	0.23	1
а полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75x6,8 питьевая К ИСО 4427-2004, ОТВОД	1	331.00	--	331	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
а полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 11 - 50x5,6 питьевая СТ СО 4427-2004, ОТВОД	0.5	151.00	--	76	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
арка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	6	156.43	21.43	939	129	983	0.60	4
фланец		126.00	--	756	--	130	--	--
цы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 м2/, Dy 100 мм	6	552.00	--	3312	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
арка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	14	74.06	9.93	1037	139	1147	0.32	4
фланец		63.00	--	882	--	130	--	--
цы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 м2/, Dy 50 мм	14	305.00	--	4270	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
новка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм УШКИ, ТРОЙНИКИ, ПАТРУБКИ, КРЕСТОВИНА	0.018765	121294.13	49389.75	2276	927	1986	312.70	6

БСт2кп-БСт4кп 32х2,2 мм, ПАТРУБКИ ДИАМ.25мм,L	0.8	99.00	--	79	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
ы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм, КРЕСТОВИНА ДИАМ.100мм,L	0.5	629.00	--	315	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
ы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из БСт2кп-БСт4кп, 57х4 мм, КРЕСТОВИНА ДИАМ.50мм,L	0.5	320.00	--	160	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
сение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной ции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм	0.003	27000.34	8426.72	81	25	62	69.90	--
км		12712.50	3183.75	38	10	130	15.55	--
сение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной ции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм	0.003	31897.00	8449.81	96	25	62	70.00	--
км		12735.00	3192.75	38	10	130	15.59	--
ления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	7	200.00	--	1400	--	--	--	--
кг		--	--	--	--	--	--	--
новка кранов пожарных диам. 50 мм 1Б1р	1	16039.47	23.09	16039	23	213	0.90	1
1кран		157.50	9.00	158	9	128	0.04	--
ПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ, ДИАМ.1500мм -3шт								
йство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах, М.1500м	2.94	19980.47	1879.87	58743	5527	7544	8.86	26
м3		1435.50	538.43	4220	1583	130	2.06	6
авка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого нта	2.94	94.00	--	276	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ы покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, изации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого а класса В22,5, круглые /КЦД-15-3шт,КЦП1-15-1-3шт/	1.3	32800.00	--	42640	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех , кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1.3	-134.00	--	-174	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех , кроме ячеистого: выше 15 до 20	1.3	-250.00	--	-325	--	--	--	--

ита	0.1	94.00	--	9	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
оизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной хности бутовой кладки кирпичу, бетону стен,фундаментов	16.76	245.44	3.82	4114	64	767	0.21	4
м2		37.35	1.44	626	24	118	0.01	0
йство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм/за 2 раза/	3.54	121.68	9.38	431	33	219	0.21	1
м2		48.83	3.51	173	12	118	0.01	0
йство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой иной 1 мм добавлять к графе 5	3.54	45.49	4.86	161	17	80	0.21	1
м2		17.28	1.82	61	6	118	0.01	0
ПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ,=ДИАМ.1000мм-2шт								
йство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих ах=диам.1000м	1.56	21128.26	1879.87	32960	2933	4003	8.86	14
м3		1435.50	538.43	2239	840	130	2.06	3
авка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого ита	1.56	94.00	--	147	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ы покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, изации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого а класса В22,5, круглые /КЦД-10-2шт,КЦП1-10-1-2шт/	0.56	32800.00	--	18368	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех , кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0.56	-134.00	--	-75	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех , кроме ячеистого: выше 15 до 20	0.56	-250.00	--	-140	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей той 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв мм /КП 10-9-4шт/	3.56	5330.00	--	18975	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
ца горловин смотровых колодцев марки,/КЦО-1/	2	913.00	--	1826	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	2	13400.00	--	26800	--	--	--	--
комплект		--	--	--	--	--	--	--
тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010,УПОР ИЗ БМ В7,5	0.1	8630.00	--	863	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого ита	0.1	94.00	--	9	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--

изации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого а класса В22,5, круглые /КЦД-10-3шт,КЦП1-10-1-3шт/	0.84	32800.00	--	27552	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех в. кроме ячеистого: выше 20 до 22.5	0.84	-134.00	--	-113	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех в, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0.84	-250.00	--	-210	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей той 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв мм /КЦ 10-9-6шт/	5.34	5330.00	--	28462	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
ца горловин смотровых колодцев марки,/КЦО-1/	3	913.00	--	2739	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	3	13400.00	--	40200	--	--	--	--
комплект		--	--	--	--	--	--	--
оизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной охности бутовой кладки кирпичу, бетону стен,фундаментов	16.74	245.44	3.82	4109	64	766	0.21	4
м2		37.35	1.44	625	24	118	0.01	--
ойство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм/за 2 раза/	2.37	121.68	9.38	288	22	153	0.24	1
м2		48.83	3.51	116	8	123	0.02	--
ойство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой иной 1 мм добавлять к графе 5	2.37	45.49	4.86	108	12	56	0.08	--
м2		17.28	1.82	41	4	123	0.01	--
				842081		190978		
ные расходы				190978				
мируемые и непредвиденые затраты				61984				1401
				1095042				
РАЗДЕЛ 10.Внутриплощадочные сети канализация								
ЛНЫЕ РАБОТЫ								
ботка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная та" с ковшом вместимостью 0,4 м3	1432.011	28.89	27.85	41365	39876	13162	0.01	10
м3		1.04	8.44	1489	12080	97	0.03	45
ботка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без лений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их низированным способом/	44.289	262.72		11635		13148	1.85	82

ИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ								
	55.4	9.24	9.24	512	512	161	--	--
м3		--	3.00	--	166	97	0.01	1
ЛИЗАЦИЯ								
дка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 150 мм								
	0.3355	146803.02	1733.92	49252	582	26874	361.00	121
км		60966.00	650.25	20454	218	130	3.17	1
ы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Dy 150 мм, Dв 141								
	374.472	316.00	--	118333	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
дка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 400 УТЛЯР	0.036	1270480.29	42950.86	45737	1546	6179	691.60	25
км		115953.75	16082.99	4174	579	130	78.55	3
аскивание в футляр труб диам. 150 мм								
	36	282.86	0.37	10183	13	7325	0.90	32
м		156.38	0.14	5630	5	130	--	--
ДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ, ДИАМ.1000мм -18шт								
ойство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев 1м в сухих грунтах								
	10.2	6154.88	2308.84	62780	23550	41778	13.87	141
м3		2286.00	864.68	23317	8820	130	4.22	43
авка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого нта	10.2	94.00	--	959	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ы покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, изации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого а класса В22,5, круглые /КЦД-10-18шт, КЦП1-10-1-18шт/	5.04	32800.00	--	165312	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех в, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	5.04	-134.00	--	-675	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех в, кроме ячеистого: выше 15 до 20	5.04	-250.00	--	-1260	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей той 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /ГОСТ 90/ /КЦ 10-9-16шт/	14.24	5330.00	--	75899	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
ца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей той 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /ГОСТ 90/ /КЦ 10-6-6шт/	3.54	5863.00	--	20755	--	--	--	--

	7.11	9200.00	--	65412	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого нта	7.11	94.00	--	668	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
роизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной хности бутовой кладки кирпичу, бетону стен,фундаментов	55.74	245.44	3.82	13681	213	2551	0.21	12
м2		37.35	1.44	2082	80	118	0.01	--
ойство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм/за 2 раза/	14.22	121.68	9.38	1730	133	915	0.24	3
м2		48.83	3.51	694	50	123	0.02	--
ойство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой иной 1 мм добавлять к графе 5	14.22	45.49	4.86	647	69	334	0.08	1
м2		17.28	1.82	246	26	123	0.01	--
РОЛЬНЫЕ КОЛОДЦЫ,=ДИАМ.1000мм-10шт								
ойство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев 1м в сухих грунтах	7.8	6154.88	2308.84	48008	18009	31948	13.87	108
м3		2286.00	864.68	17831	6744	130	4.22	33
авка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого нта	7.8	94.00	--	733	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ы покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, изации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого а класса В22,5, круглые /КЦД-10-10шт, КЦП1-10-1-10шт/	2.8	32800.00	--	91840	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех , кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	2.8	-134.00	--	-375	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех , кроме ячеистого: выше 15 до 20	2.8	-250.00	--	-700	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей той 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /ГОСТ 90/ /КЦ 10-9-20шт/	17.8	5330.00	--	94874	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
ца горловинсмотровых колодцев марки,/КЦО-1/	10	913.00	--	9130	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								

ойство гидроизоляции обмазочной накаждый последующий слой иной 1 мм добавлять кграфе 5	7.9	45.49	4.86	359	38	186	0.08	1
м2		17.28	1.82	137	14	123	0.01	--
				1288972		194013		
ные расходы				194013				
ируемые и непредвиденые затраты				88979				
				1571964				
РАЗДЕЛ 12. ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ БЛОКОВ 1,2,3								
ли до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	18907	27.70	2.10	523724	39705	362826	0.10	1891
м		19.70	0.50	372468	9454	95	--	55
ивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод ый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное ие до 35 мм2	180	19.60	0.50	3528	90	2822	0.10	18
м		16.40	0.10	2952	18	95	--	--
ивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод ый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное ие до 16 мм2	125	14.60	0.20	1825	25	1413	0.07	9
м		11.80	0.10	1475	13	95	--	--
ивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод ый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное ие до 6 мм2	150	10.60	0.10	1590	15	1268	0.06	9
м		8.80	0.10	1320	15	95	--	--
ода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на жение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 25 мм2 (0,335кг)	0.18	162386.00	--	29229	--	--	--	--
1000м		--	--	--	--	--	--	--
ода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на жение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 16 мм2 (0,235кг)	0.125	103179.00	--	12897	--	--	--	--
1000м		--	--	--	--	--	--	--
ода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на жение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 6 мм2 (0,068кг)	0.02	37410.00	--	748	--	--	--	--
1000м		--	--	--	--	--	--	--
ода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на жение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 4 мм2 (0,048кг)	0.13	25484.00	--	3313	--	--	--	--
1000м		--	--	--	--	--	--	--
ли силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на жение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х10 0,829кг)								

жение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х1,5 0,215кг)								
	0.42	99700.00	--	41874	--	--	--	--
1000м		--	--	--	--	--	--	--
ли силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение мм2 (0,211кг)	7.2	60500.00	--	435600	--	--	--	--
1000м		--	--	--	--	--	--	--
ли силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение мм2 (0,173кг)	10.5	52100.00	--	547050	--	--	--	--
1000м		--	--	--	--	--	--	--
ы полиэтиленовые, диаметр до 25 мм	18663	34.20	1.20	638275	22396	414879	0.14	2613
м		23.20	0.20	432982	3733	95	--	22
а ПВХ гибкая диам.16мм	17700	7.60	--	134565	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
а ПВХ гибкая диам.20мм	420	10.02	--	4209	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
а ПВХ гибкая диам.25мм	543	14.86	--	8069	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
ы полиэтиленовые, диаметр до 50 мм	699	39.00	1.50	27261	1049	17332	0.16	112
м		25.90	0.20	18104	140	95	--	1
а ПВХ гибкая диам.32мм	270	22.81	--	6158	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
а ПВХ гибкая диам.40мм	429	31.10	--	13342	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
одник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, ие 100 мм2	170	30.80	7.60	5236	1292	3892	0.13	22
м		23.20	0.90	3944	153	95	0.01	1
ат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, альной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0.1343	49389.00	--	6633	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
				2635231		804432		
ные расходы				804432				
ируемые и непредвиденые затраты				206380				
				3646043				
РАЗДЕЛ 13. ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ЗДАНИЕ МАСТЕРСКИХ								
ли до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1315	27.70	2.10	36426	2762	25235	0.10	132
м		19.70	0.50	25906	658	95	--	4
ли силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на жение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х10								

1000м		--	--	--	--	--	--	--
ли силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение мм2 (0,173кг)	0.5	52100.00	--	26050	--	--	--	--
1000м		--	--	--	--	--	--	--
ы полиэтиленовые, диаметр до 25 мм	1315	34.20	1.20	44973	1578	29232	0.14	184
м		23.20	0.20	30508	263	95	--	2
а ПВХ гибкая диам.20мм	1315	10.02	--	13178	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
				203330		54467		
ные расходы				54467				
ируемые и непредвиденые затраты				15468				
				273265				

РАЗДЕЛ 14.Отопление и вентиляция галерея

ЛЕНИЕ

ладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных инкованных труб диам. 15 мм	26	266.48	3.96	6928	103	1787	0.30	8
м		52.20	1.49	1357	39	128	0.01	--
ладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных инкованных труб диам. 20 мм	57	264.48	3.96	15075	226	3917	0.30	17
м		52.20	1.49	2975	85	128	0.01	--
ладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных инкованных труб диам. 25 мм	17	343.48	3.96	5839	67	1168	0.30	5
м		52.20	1.49	887	25	128	0.01	--
ладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных инкованных труб диам. 32 мм	33	422.48	3.96	13942	131	2268	0.30	10
м		52.20	1.49	1723	49	128	0.01	--
ладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных инкованных труб диам. 40 мм	44	472.48	3.96	20789	174	3024	0.30	13
м		52.20	1.49	2297	66	128	0.01	--
ления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	7.2	200.00	--	1440	--	--	--	--
кг		--	--	--	--	--	--	--
новка чугунных радиаторов МС-90-500	12.71	4331.44	35.77	55053	455	2035	0.70	9
1кВт		111.70	13.40	1420	170	128	0.07	1
новка кранов воздушных	10	62.81	--	628	--	297	0.12	1
комплект		23.18	--	232	--	128	--	--
ан терморегулятора RA-G-1-П d15мм 013G1675	10	1558.66	--	15587	--	--	--	--

м		40.28	2.03	403	20	100	0.01	--
ия трубопроводов диаметром 32 мм матами из минеральной ваты на тическом связующем толщиной 40 мм	33	81.36	5.47	2685	181	1418	0.24	8
м		40.95	2.03	1351	67	100	0.01	--
ция трубопроводов диаметром 40 мм матами из минеральной ваты на тическом связующем толщиной 40 мм	44	83.60	6.01	3678	264	1960	0.25	11
м		42.30	2.25	1861	99	100	0.01	--
минеральная	1.18	2530.00	--	2985	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм ными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	87	80.20	6.39	6977	556	2820	0.19	17
м		29.93	2.48	2604	216	100	0.01	1
опластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.03864	185900.00	--	7183	--	--	--	--
1000м2		--	--	--	--	--	--	--
ЛЯЦИЯ								
МЫ П-2								
новка камер приточных типовых без секции орошения водительностью до 10 тыс. м3-час	1	9346.91	1057.91	9347	1058	9580	42.11	42
шт		7087.50	396.90	7088	397	128	1.93	2
мость ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ VS-55-R-H/S, L м3/час, Р	1	377812.09	--	377812	--	--	--	--
компл		--	--	--	--	--	--	--
ладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 100 мм из кованной стали толщиной 0,5 мм	0.31	1151.91	13.82	357	4	105	1.62	1
м2		259.88	5.18	81	2	128	0.03	--
ладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из кованной стали толщиной 0,7 мм /800х400мм/	9.6	1115.92	8.82	10713	85	1948	0.96	9
м2		155.22	3.31	1490	32	128	0.02	--
ладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3600 мм из кованной стали толщиной 0,7 мм /1199х575мм/	15.25	1074.20	9.10	16381	139	2326	0.72	11
м2		115.76	3.40	1765	52	128	0.02	--
ладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3600 мм из кованной стали толщиной 0,7 мм /1200х600мм/	7.2	1074.20	9.10	7734	66	1098	0.72	5
м2		115.76	3.40	833	24	128	0.02	--
новка воздухораспределителей массой до 20 кг, предназначенных для и воздуха в рабочую зону	1	326.23	29.90					
шт		222.07	11.81					
ан приточный регулируемый КП100	1	172.79	--					
шт		--	--					
новка кронштейнов под вентиляционное оборудование-КРЕПЛЕНИЕ ДУХОВОДОВ	8	107.97	1.26	864	10	97	0.05	--
кг		8.96	0.47	72	4	128	--	--
ция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного ельного волокна толщиной 50 мм	1	107.09	10.40	107	10	63	0.35	--

авлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и его водоснабжения диам. до 100 мм	7	11.13	--					
м		10.69	--					
новка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов одных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	4	891.93	90.13	3568	361	2465	2.60	10
1шт		447.75	33.75	1791	135	128	0.16	1
ижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	11800.00	--	47200	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
цы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 м2/, Dy 100 мм	8	572.00	--	4576	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
шаровый муфтовый d50мм Х1666 149В5216	2	9871.51	--	19743	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
шаровый муфтовый d65мм Х2777 149В6038	2	29614.54	--	59229	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
новка грязевиков наружным диаметром патрубков 108 мм	2	24679.34	160.26	49359	321	1810	3.69	7
1шт		646.58	60.25	1293	121	128	0.29	1
ы трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 3бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	328.00	--	656	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
ы проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру Па /6 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	231.00	--	462	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
ска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской 77	2.24	19.64	0.02	44	--	6	0.02	--
м2		3.13	--	7	--	90	--	--
яция трубопроводов диаметром 108 мм матами из минеральной ваты иной 40 мм	7	121.13	11.17	848	78	504	0.40	3
м		67.73	4.28	474	30	100	0.02	--
минеральная	0.16	2530.00	--	405	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм ными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	7	99.30	9.01	695	63	323	0.27	2
м		42.75	3.38	299	24	100	0.02	--
лопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.00452	185900.00	--	840	--	--	--	--
1000м2		--	--	--	--	--	--	--
ОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ								
ЕМЫ П2 БЛОК3								
сировочный клапан d32мм MSV-BD 003Z4004	1	9256.04	--	9256	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
сировочный клапан d50мм MSV-BD 003Z4006	1	15990.25	--	15990	--	--	--	--

	1	29614.54	--	29615	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
ладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных росварных труб диам. 50 мм	12	120.70	14.12	1448	169	1623	0.55	7
м		100.35	5.29	1204	63	128	0.03	--
ы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения ошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	12	250.00	--	3000	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
ления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	2.8	200.00	--	560	--	--	--	--
кг		--	--	--	--	--	--	--
ска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской 77	2.16	19.64	0.02	42	--	6	0.02	--
м2		3.13	--	7	--	90	--	--
ция трубопроводов диаметром 57 мм матами из минеральной ваты иной 40 мм	12	102.84	8.47	1234	102	699	0.33	4
м		55.13	3.15	662	38	100	0.02	--
минеральная	0.19	2530.00	--	481	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм ными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	12	80.20	6.39	962	77	389	0.19	2
м		29.93	2.48	359	30	100	0.01	--
опластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.00599	185900.00	--	1114	--	--	--	--
1000м2		--	--	--	--	--	--	--
с оборудованием 430448				1030509		48958		
ные расходы				48958				
мируемые и непредвиденые затраты				38941				
				1118408				

РАЗДЕЛ 15.Общестроительные работы Галерея

ЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ НА ССЦ (АС- 32,33)

йство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5	3.474	9147.85	66.01	31780	229	805	1.35	5
м3		195.75	24.93	680	87	105	0.12	--
АМЕНТ ФМ-1 -4шт								
ство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под ы, ИЗ БМ В15 м3	2.496	11569.58	112.36	28878	280	2788	6.34	16
		1021.50	42.44	2550	106	105	0.21	1
асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 ЕТКА С-1	0.05768	65900.00	--	3801	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФЛ-1 (19,44м)								
йство ленточных фундаментов бетонных, ИЗ БМ В15	19.2456	10802.06	311.32	207892	5992	11288	2.82	54
м3		441.00	117.61	8487	2263	105	0.57	11

	0.01792	66000.00	--	1183	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А- , КАРКАС КР-2	0.03312	64400.00	--	2133	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d КАРКАС КР-2	0.0042	66000.00	--	277	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФЛ-2 (12,2м)								
ойство ленточных фундаментов бетонных, ИЗ БМ В15	1.56	10802.06	311.32	16851	486	915	2.82	4
м3		441.00	117.61	688	183	105	0.57	1
рование подстилающих слоев и набетонок	0.114875	5239.08	327.33	602	38	243	11.60	1
1т		1890.00	123.75	217	14	105	0.60	--
асы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А- , КАРКАС КР-3	0.108336	68800.00	--	7454	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d КАРКАС КР-3	0.006539	66000.00	--	432	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
оизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, аментов-ЦЕМ.Р-РОМ 1:2	18.1	234.82	4.19	4250	76	1274	0.38	7
м2		58.05	1.58	1051	29	118	0.01	--
ДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКУ, ИЗ БМ В12,5	2.19	10503.86	--	23003	--	1527	3.66	8
м3		567.00	--	1242	--	123	--	--
асы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d	0.004322	65000.00	--	281	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 1	0.033499	67700.00	--	2268	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
рование подстилающих слоев и набетонок	0.037821	5239.08	327.33	198	12	80	11.60	--

	0.026006	41200.00	--	1071	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
новка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 М-1	0.00814	175710.10	1826.10	1430	15	100	42.70	--
т		8100.00	690.75	66	6	140	3.37	--
ЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ Прм-1 - Прм-4 (АС- 9,10,13)								
йство перемычек	3.0235	16546.47	367.51	50028	1111	7434	13.10	40
м3		2202.75	138.83	6660	420	105	0.68	2
асы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d	0.106106	65000.00	--	6897	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 1	0.24048	61300.00	--	14741	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 1	0.02202	61300.00	--	1350	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 1	0.007798	67700.00	--	528	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
МОНОЛИТНАЯ РМ-1 (2шт)(АС- 9,10,19)								
йство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, метром до 2 м СТОЙКИ ИЗ БМ В20	3.78	14328.15	990.15	54160	3743	8013	10.40	39
м3		1644.75	374.04	6217	1414	105	1.83	7
йство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от ной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм РИГЕЛИ ИЗ БМ В20	3.84	16706.04	407.30	64151	1564	10237	14.40	55
м3		2385.00	153.86	9158	591	105	0.75	3
асы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d	0.291896	65000.00	--	18973	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d								

ирования, АС-2	0.03248	126994.77	680.89	4125	22	198	33.10	1
1т		5535.00	256.50	180	8	105	1.26	--
ЛИТНЫЙ СЕРДЕЧНИК МС-1(8шт),МС-2(2шт),МС-3(8шт) (АС- 9,10,21)								
йство железобетонных СЕРДЕЧНИКОВ МС-1,МС-2	2.158	14043.95	990.15	30307	2137	4574	10.40	22
м3		1644.75	374.04	3549	807	105	1.83	4
асы и сетки плоские: сталь гладкая класса A-I, d	0.05192	62000.00	--	3219	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса A-III, d	0.01064	65900.00	--	701	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса A-III, d	0.12736	61300.00	--	7807	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
РЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ (АС- 6,7)								
новка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10	18	1884.51	403.26	33921	7259	14970	2.74	49
шт		447.75	146.29	8060	2633	140	0.66	12
ИМОСТЬ ПБ-2.59.9-8 КС8"	2	11231.04	--	22462	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
ИМОСТЬ ПБ-2.59.12-8 КС8"	10	12094.97	--	120950	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
ИМОСТЬ ПБ-2.59.15-8 КС8"	6	14444.85	--	86669	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
азка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	67.44	55.91	0.07	3770	5	5015	0.30	20
м		53.10	0.02	3581	1	140	--	--
асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса A-III, d 8 мм, КАС Кр-2	0.028	68200.00	--	1910	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Р-1, d КАРКАС Кр-2	0.00432	50800.00	--	219	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
новка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	0.03232	41008.57	2434.57	1325	79	1487	170.00	5
т		31950.00	920.25	1033	30	140	4.49	--
ЕЙСМОПОЯС								

т		--	--	--	--	--	--	--
турные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса								
	0.1062	50600.00	--	5374	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
новка АНКЕРА АС-1,АС-2	0.1182	7294.77	680.89	862	80	719	33.10	4
1т		5535.00	256.50	654	30	105	1.26	--
ЛИТНЫЕ УЧАСТКИ МУ-1 5,86м								
йство ребристых перекрытий на высоте от опорной площади до 6 м, ИЗ 20	3.9848	16425.16	379.21	65451	1511	9458	13.00	52
м3		2117.25	143.26	8437	571	105	0.70	3
асы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d								
	0.202803	62000.00	--	12574	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d								
	0.944398	58700.00	--	55436	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d								
	0.005567	65000.00	--	362	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Р-1, d								
	0.214476	41200.00	--	8836	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	1.4064	4140.52	245.72	5823	346	795	2.71	4
м3		382.50	92.25	538	130	119	0.45	1
ЛИТНЫЕ УЧАСТКИ МУ-2 5,86м								
йство ребристых перекрытий на высоте от опорной площади до 6 м, ИЗ 20	3.9848	16425.16	379.21	65451	1511	9458	13.00	52
м3		2117.25	143.26	8437	571	105	0.70	3
асы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d								
	0.202803	62000.00	--	12574	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d								

ство прокладной пароизоляции в один слой ПОД ЛЕЖЕНЬ	1.8	105.08	0.99	186	2	26	0.07	--
м2		11.59	0.38	21	1	119	--	--
новка СТРОПИЛ,ПОДКОСЫ,НАКЛАДОК	2.816	21304.82	334.28	59994	941	11907	22.10	62
м3		3397.50	126.00	9567	355	120	0.62	2
новка элементов каркаса из брусьев ЭРЛАТ,ПРОГОН,ЛЕЖЕНЬ,СТОЙКИ,ОПОРНЫЙ БРУС	0.37	22541.72	316.57	8340	117	1601	22.50	8
м3		3487.50	119.25	1290	44	120	0.58	--
дка КОНЬКОВОГО БРУСА	0.12	20617.97	309.62	2474	37	370	13.80	2
м3		2452.50	117.00	294	14	120	0.57	--
лнительные работы по стенам, КАРНИЗНЫЙ ЩИТА,КОБЫЛОК	20.4	228.96	7.54	4671	154	5325	1.43	29
м2		214.65	2.86	4379	58	120	0.01	--
и обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, иной 32, 40 мм,IV сорта,КАРНИЗНЫЙ ЩИТ	0.81	7940.00	--	6431	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
и обрезные из хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм иной 44 мм и более, сорта IV,КОБЫЛКИ	0.1	7310.00	--	731	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
йство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по янной обрешетке с ее устройством, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ	142	889.81	8.20	126353	1164	46644	1.71	243
м2		272.95	3.08	38759	437	119	0.02	2
йство прокладной пароизоляции в один слой	142	12.58	0.99	1786	141	2023	0.07	10
м2		11.59	0.38	1646	54	119	--	--
ка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	0.14342	30400.00	--	4360	--	--	--	--
1000м2		--	--	--	--	--	--	--
и обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, иной 32, 40 мм, II сорта,ОБРЕШЕТКА	1.15	13200.00	--	15180	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
и обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 лщиной 44 мм и более, III сорта,КОНЬКОВАЯ ОБРЕШЕТКА	0.14	9700.00	--	1358	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
яная окраска КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, количество окрасок 2	0.6032	148.40	0.07	90	--	68	0.65	--
м2		108.00	0.02	65	--	105	--	--
новка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, ротно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого ления/ площадью проема более 2 м2	39.312	348.93	18.88	13717	742	8377	1.02	40
м2		171.01	6.57	6723	258	120	0.03	1
и оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные								

ольными полотнами ДГ 21-10	4.1	4810.00	--	19721	--	--	--	--
м2		--	--	--	--	--	--	--
ные изделия для двухпольных входных дверей в здание	2	2980.00	--	5960	--	--	--	--
комплект		--	--	--	--	--	--	--
ные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960.00	--	3920	--	--	--	--
комплект		--	--	--	--	--	--	--
СЕР.2.244-1 В.6 (АС- 9,10)-1ЭТАЖ								
йство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой,ПО ИМЕТРУ НАРУЖНЫХ СТЕН	7.758	4094.36	261.86	31764	2032	5711	3.44	27
м3		499.50	99.00	3875	768	123	0.48	4
СЕР.2.244-1 В.6- 1ЭТАЖ								
6 - 51,73 м2(толщ.106-108мм)								
йство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных, ИЗ 7,5,ТОЛЩ.80мм	4.1384	10040.78	--	41553	--	2886	3.66	15
м3		567.00	--	2346	--	123	--	--
йство цементных стяжек толщиной 20 мм,р-р М150	51.73	258.92	9.95	13394	515	3559	0.36	18
м2		52.20	3.74	2700	193	123	0.02	1
0 - 26,74 м2(толщ.100мм)								
йство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных, ИЗ 7,5	2.1392	10040.78	--	21479	--	1492	3.66	8
м3		567.00	--	1213	--	123	--	--
йство бетонных покрытий толщиной 30 мм, ТОЛЩ.20мм	26.74	410.34	14.76	10972	395	1907	0.36	10
м2		52.43	5.54	1402	148	123	0.03	1
лять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	53.48	-49.28	-0.67	-2635	-36	-128	-0.01	-1
м2		-1.69	-0.25	-90	-13	123	--	--
ЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
ЛОК								
лка потолков, состав с наполнителем из минерала микрозернистого, р зерна до 0,7мм ВЫРАВНИВАНИЕ СМЕСЬЮ "АЛИНЕКС"	159.82	215.03	2.10	34366	336	13042	0.36	57
м2		76.93	0.79	12295	126	105	--	1
шенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными мульсионными составами	159.82	360.61	2.33	57633	372	13779	0.49	78
м2		81.23	0.88	12982	141	105	--	1
я шпаклевка потолков при высококачественной окраске по сборным атурке и конструкциям, подготовленных под окраску	159.82	-26.60	-0.05	-4251	-8	-4459	-0.15	-24
м2		-26.55	-0.02	-4243	-3	105	--	--
Ы								
катуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или тным раствором по камню и бетону стен	296	309.82	4.07	91707	1203	42471	0.74	219
м2		135.68	0.97	40161	287	105	0.05	15
лка внутренних стен, состав с наполнителем из минерала зернистого, размер зерна до 0,7мм ВЫРАВНИВАНИЕ СМЕСЬЮ ИНЕКС"	296	187.33	1.83	55450	542	19232	0.30	87
м2		61.20	0.68	18115	201	105	--	1
шенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными								

0.163706	45800.00	--	7498	--	--	--	--
т	--	--	--	--	--	--	--
катуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	151.58	198.44	4.92	30080	746	31023	1.15	174
м2		193.05	1.87	29263	283	105	0.01	1
а плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки етром 2 мм	163.7064	257.00	--	42073	--	--	--	--
м2		--	--	--	--	--	--	--
атурка "SKAvEr" на основе вермикулита	12.1264	11749.40	--	142478	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
шная отделка фасадов,штукатуркой "Kiosa"	151.58	108.71	2.51	16478	380	17054	0.51	78
м2		106.20	0.95	16098	144	105	--	1
шная штукатурка ""KiOsA"	1.5158	10712.69	--	16238	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
шенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню ких откосов при ширине до 200мм	97.2	108.77	0.60	10572	58	5880	0.32	31
м		57.38	0.23	5577	22	105	--	--
йство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из вой оцинкованной стали	4.9	544.76	1.24	2669	6	896	0.97	5
м2		153.23	0.47	751	2	119	--	--
РЕК К-1(4шт)								
аж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных илей	0.16184	13864.97	4022.39	2244	651	1480	56.50	9
т		9090.00	1071.86	1471	173	90	3.81	1
тродуговая сварка	0.16184	1333.50	312.12	216	51	99	2.96	--
т		679.50	--	110	--	90	--	--
трукции стальные из одного профиля	0.163458	147100.00	--	24045	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
йство покрытия металлочерепицей	8	603.07	8.20	4825	66	2278	1.48	12
м2		236.25	3.08	1890	25	119	0.02	--
йство мелких покрытий /ФАРТУК/ из листовой оцинкованной стали	2.16	544.76	1.24	1177	3	395	0.97	2
м2		153.23	0.47	331	1	119	--	--
новка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 И1	0.153224	175710.10	1826.10	26923	280	1886	42.70	7
т		8100.00	690.75	1241	106	140	3.37	1
яная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0.004693	148.40	0.07					
м2		108.00	0.02					
ЬЦА								
ЬЦО КР-1(1шт)								
йство бетонных КРЫЛЕЦ, ИЗ БМ В7,5	0.997	10602.79	260.48	10571	260	737	3.94	4
м3		614.25	89.46	612	89	105	0.35	--
рование подстилающих слоев и набетонок	0.00932	5239.08	327.33	49	3	20	11.60	--
1т		1890.00	123.75	18	1	105	0.60	--

т		--	--	--	--	--	--	--
ойство бетонных покрытий толщиной 30 мм,ТОЛЩ.20мм	2.4	410.34	14.76	985	35	171	0.36	1
м2		52.43	5.54	126	13	123	0.03	--
лять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	4.8	-49.28	-0.67	-237	-3	-11	-0.01	--
м2		-1.69	-0.25	-8	-1	123	--	--
ЬЦО КР-3(1шт) (АС-29)								
ойство бетонных КРЫЛЕЦ,ИЗ БМ В7,5	0.904	10602.79	260.48	9585	235	668	3.94	4
м3		614.25	89.46	555	81	105	0.35	--
рование подстилающих слоев и набетонок	0.00781	5239.08	327.33	41	3	17	11.60	--
1т		1890.00	123.75	15	1	105	0.60	--
асы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Р-1, d	0.00781	41200.00	--	322	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ойство бетонных покрытий толщиной 30 мм,ТОЛЩ.20мм	2.4	410.34	14.76	985	35	171	0.36	1
м2		52.43	5.54	126	13	123	0.03	--
лять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	4.8	-49.28	-0.67	-237	-3	-11	-0.01	--
м2		-1.69	-0.25	-8	-1	123	--	--
ЬЦО КР-4(1шт) (АС-30)								
ойство бетонных КРЫЛЕЦ, ИЗ БМ В7,5	1.242	10602.79	260.48	13169	324	918	3.94	5
м3		614.25	89.46	763	111	105	0.35	--
рование подстилающих слоев и набетонок	0.0108	5239.08	327.33	57	4	23	11.60	--
1т		1890.00	123.75	20	1	105	0.60	--
асы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Р-1, d	0.0108	41200.00	--	445	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ойство бетонных покрытий толщиной 30 мм,ТОЛЩ.20мм	3.24	410.34	14.76	1329	48	231	0.36	1
м2		52.43	5.54	170	18	123	0.03	--
лять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	6.48	-49.28	-0.67	-319	-4	-15	-0.01	--
м2		-1.69	-0.25	-11	-2	123	--	--
УХОЗАБОРНАЯ ШАХТА (АС -34)								
ойство ленточных фундаментов бетонных, ИЗ БМ В7,5	0.12	10223.98	311.32	1227	37	70	2.82	--
м3		441.00	117.61	53	14	105	0.57	--
асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d ,СЕТКА СФ-1	0.070596	65900.00	--	4652	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d СЕТКА СФ-1	0.009964	62000.00	--	618	--	--	--	--

т		--	--	--	--	--	--	--
шенная штукатурка цементно-известковым раствором СТЕН,ЦОКОЛЯ	8.01	254.12	1.96	2036	16	920	0.61	5
м2		108.90	0.45	872	4	105	0.03	--
ска фасадов по подготовленной поверхности поливинилацетатная Н,ЦОКОЛЯ	8.01	73.83	1.65	591	13	91	0.06	--
м2		10.24	0.63	82	5	105	--	--
ЕТКА РМ-1	0.02061	9357.79	1162.95	193	24	138	46.60	1
т		7357.50	108.00	152	2	90	0.53	--
тки из горячекатанных, холодногнутых профилей	0.02061	180100.00	--	3712	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
яная окраска решеток,количество окрасок 2	0.59769	148.40	0.07	89	--	68	0.65	--
м2		108.00	0.02	65	--	105	--	--
ОЛИТНАЯ ПЛИТА ПМ-1,ИЗ БМ В20	0.37	12769.00	269.20	4725	100	557	8.21	3
м3		1332.00	101.70	493	38	105	0.50	--
асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d а,СЕТКА С-1	0.04588	67700.00	--	3106	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
турные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	0.00152	47400.00	--	72	--	--	--	--
т		--	--	699	--	--	--	--
ойство кровель из БИПОЛЯ в два слоя	2.52	369.67	18.33	932	46	94	0.14	--
м2		24.53	6.86	62	17	119	0.03	--
нтовка оснований БИТУМНЫМ ПРАЙМЕРОМ	2.52	24.75	0.22	62	1	22	0.04	--
м2		7.20	0.09	18	--	119	--	--
				2990012		427409		
ные расходы				427409				
мируемые и непредвиденые затраты				205045				
		3622466		3622466				

РАЗДЕЛ 16.Общестроительные работы мастерские

МОК ПР-1

ойство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине								

1т		1890.00	125.75	22	1	105	0.60	--
асы и сетки плоские: сталь гладкая класса A-I, d								
	0.00208	65000.00	--	135	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса A-III, d								
	0.009468	61200.00	--	579	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях								
кальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением								
ждающей жидкости /воды/	4	132.03	66.18	528	265	409	0.34	1
отверст.		63.23	38.95	253	156	100	0.06	--
ляется на каждые 10 мм изменения глубины сверления кольцевыми								
зными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных								
стий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	48	-1.61	-0.76	-77	-37	-56	--	--
отверст.		-0.72	-0.45	-35	-22	100	--	--
новка РУЧКИ ДЛЯ ПОДЪЕМА ПЛИТЫ	0.0016	28101.76	587.63	45	1	34	118.00	--
1т		19800.00	222.75	32	--	105	1.08	--
турные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса								
	0.0016	45300.00	--	72	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ба								
	0.016	26600.00	--	426	--	--	--	--
1000шт		--	--	--	--	--	--	--
оизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя ПРИЯМКА	4.368	245.44	3.82	1072	17	200	0.21	1
м2		37.35	1.44	163	6	118	0.01	--
МОК ПР-2								
йство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине								
0 мм, ИЗ БМ В10	0.725	13458.01	1327.03	9757	962	1974	12.49	9
м3		2137.50	456.24	1550	331	105	1.72	1
йство перекрытий каналов, ИЗ БМ В10								
	0.0225	12881.19	229.39	290	5	32	8.14	--
м3		1280.25	86.65	29	2	105	0.42	--
асы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали								
Р-1, d								
	0.0454	41200.00	--	1870	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
АМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	0.1874	9883.80	2860.42	1852	536	1187	36.30	7
т		6300.00	736.43	1181	138	90	3.51	1

т		--	--	--	--	--	--	--
ление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях кальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением ждающей жидкости /воды/	10	132.03	66.18	1320	662	1022	0.34	3
отверст.		63.23	38.95	632	390	100	0.06	1
ляется на каждые 10 мм изменения глубины сверления кольцевыми зными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных стий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	120	-1.61	-0.76	-193	-91	-140	--	--
отверст.		-0.72	-0.45	-86	-54	100	--	--
новка РУЧКИ ДЛЯ ПОДЪЕМА ПЛИТЫ	0.004	28101.76	587.63	112	2	84	118.00	--
1т		19800.00	222.75	79	1	105	1.08	--
турные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса	0.004	45300.00	--	181	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ба	0.04	26600.00	--	1064	--	--	--	--
1000шт		--	--	--	--	--	--	--
оизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя ПРИЯМКА	6.84	245.44	3.82	1679	26	313	0.21	1
м2		37.35	1.44	255	10	118	0.01	--
СЕР.2.244-1 В.6 (АС-11)								
йство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой,ПО ИМЕТРУ НАРУЖНЫХ СТЕН	12.6	4094.36	261.86	51589	3299	9276	3.44	43
м3		499.50	99.00	6294	1247	123	0.48	6
169,76 м2(195мм)								
йство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных, Щ.80мм,ИЗ БМ В7,5	13.5808	10136.66	--	137664	--	9471	3.66	50
м3		567.00	--	7700	--	123	--	--
йство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм, ТОЛЩ.80мм, АМЗИТОБЕТОН,объемным весом 1200 кг/м3	169.76	429.19	13.43	72859	2280	14959	0.45	76
м2		66.60	5.04	11306	856	123	0.02	4
лять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	169.76	878.52	8.04	149138	1365	2205	0.05	9
м2		7.56	3.00	1283	509	123	--	--
1 - 6,2+8,0 м2(ТОЛЩ.163мм)								
йство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных, Щ.80мм,ИЗ БМ В7,5	1.136	10136.66	--	11515	--	792	3.66	4
м3		567.00	--	644	--	123	--	--
йство цементных стяжек толщиной 20 мм	14.2	258.92	9.95	3677	141	977	0.36	5
м2		52.20	3.74	741	53	123	0.02	--
МЫ								
(АС- 11)								
новка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, ротно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2								

	20.8	2030.00	--	42224	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
йство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из вой оцинкованной стали	5.25	544.76	1.24	2860	7	960	0.97	5
м2		153.23	0.47	804	2	119	--	--
НАРУЖНЫЕ (АС- 11)								
новка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных х, площадь проема до 3 м2	7.36	398.48	102.53	2933	755	1654	0.90	7
м2		151.65	35.67	1116	263	120	0.14	1
патка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь ма до 3 м2	7.36	104.40	0.09	768	1	499	0.36	3
м2		56.48	0.05	416	--	120	--	--
и дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными нопольными полотнами ДН 21-9	7.36	5470.00	--	40259	--	--	--	--
м2		--	--	--	--	--	--	--
чные изделия для однопольных входных дверей в здание	4	1960.00	--	7840	--	--	--	--
комплект		--	--	--	--	--	--	--
к врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	4	844.00	--	3376	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
ВНУТРЕННИЕ								
новка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных х, площадь проема о 3 м2	1.8	398.48	102.53	717	185	405	0.90	2
м2		151.65	35.67	273	64	120	0.14	--
и дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9,внутренние	1.8	4010.00	--	7218	--	--	--	--
м2		--	--	--	--	--	--	--
чные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960.00	--	1960	--	--	--	--
комплект		--	--	--	--	--	--	--
РЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС -11)								
ЛОК								
лка потолков, состав с наполнителем из минерала микрозернистого, р зерна до 0,7мм ВЫРАВНИВАНИЕ СМЕСЬЮ "АЛИНЕКС"	169.76	215.03	2.10	36503	356	13853	0.36	60
м2		76.93	0.79	13060	134	105	--	1
шенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными мульсионными составами	169.76	360.61	2.33	61217	396	14636	0.49	83
м2		81.23	0.88	13790	149	105	--	1
я шпаклевка потолков при высококачественной окраске по сборным атурке и конструкциям, подготовленных под окраску	169.76	-26.60	-0.05	-4516	-8	-4736	-0.15	-25
м2		-26.55	-0.02	-4507	-3	105	--	--
I								
катуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или тным раствором по камню и бетону стен	275	309.82	4.07	85201	1118	39458	0.74	204
м2		135.68	0.97	37312	267	105	0.05	14
лка внутренних стен, состав с наполнителем из минерала								

РАЗДЕЛ 17.Отопление и вентиляция мастерские

ЛЕНИЕ

ладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных инкованных труб диам. 15 мм	47	266.48	3.96	12525	186	3230	0.30	14
м		52.20	1.49	2453	70	128	0.01	--
ладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных инкованных труб диам.25 мм	80	343.48	3.96	27478	317	5498	0.30	24
м		52.20	1.49	4176	119	128	0.01	1
авлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и его водоснабжения диам. до 50 мм	127	10.99	--	1396	--	1738	0.05	6
м		10.69	--	1358	--	128	--	--
ления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3.22	200.00	--	644	--	--	--	--
кг		--	--	--	--	--	--	--
новка чугунных радиаторовМС-90-500	12.25	4331.44	35.77	53060	438	1962	0.70	9
1кВт		111.70	13.40	1368	164	128	0.07	1
новка кранов воздушных	13	62.81	--	816	--	386	0.12	2
комплект		23.18	--	301	--	128	--	--
ан терморегулятора RA-G-1-П d15мм 013G1675	13	1558.66	--	20263	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
остатический элемент RA2994 013G2994	13	1353.12	--	17591	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
шаровый муфтовый d25мм X1666 149B5213	2	4196.39	--	8393	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
ция трубопроводов диаметром 25 мм матами из минеральной ваты на тическом связующем толщиной 40 мм	8	79.76	5.31	638	42	338	0.24	2
м		40.28	2.03	322	16	100	0.01	--
минеральная	0.09	2530.00	--	228	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм ными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	8	80.20	6.39	642	51	259	0.19	2
м		29.93	2.48	239	20	100	0.01	--
опластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.00325	185900.00	--	604	--	--	--	--
1000м2		--	--	--	--	--	--	--
ы пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для их сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	463.00	--	926	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
ладка ГИЛЬЗЫ из стальных электросварных труб диам. до 40 мм, м	1.6	120.70	14.12	193	23	216	0.55	1
м		100.35	5.29	161	8	128	0.03	--
ы электросварные прямошовные соснятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из БСт2кп-БСт4кп, 40х3 мм	1.6	173.00	--	277	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
				145674		13627		
ные расходы				13627				
ируемые и непредвиденые затраты				9558				

	38.4	499.47	12.19	19180	468	14602	1.64	63
м		292.50	4.57	11232	175	128	0.02	1
а полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 9 - 20x2,3 питьевая СТ СО 4427-2004	34.5216	39.00	--	1346	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
или проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy	2	371.00	--	742	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
или проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy	1	471.00	--	471	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
ы водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и марки КВ-15Д. Dy 15 мм	6	707.00	--	4242	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
3								
ладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-мерных труб, диаметр труб 20 мм	4.5	181.00	3.68	815	17	970	0.94	4
м		167.32	1.04	753	5	128	--	--
ы металлополимерные для водоснабжения, d-20 / 25 мм	4.5	122.00	--	549	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
или проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy	1	328.00	--	328	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
сы диам.20мм	5	4.49	--	22	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
1								
ладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных изационных труб диам. 100 мм (ВЫПУСКИ)	7.5	1218.62	10.58	9140	79	1420	0.77	6
м		144.00	3.96	1080	30	128	0.02	--
ладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой ности диам. 100 мм	1.2	748.88	1.43	899	2	158	0.56	1
м		102.38	0.54	123	1	128	--	--
ладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой ности диам. 50 мм	30	620.54	0.64	18616	19	4088	0.58	18
м		106.20	0.25	3186	8	128	--	--
ления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0.27	200.00	--	54	--	--	--	--
кг		--	--	--	--	--	--	--
новка полиэтиленовых тройников	13	440.21	332.43	5723	4322	3198	0.61	8
шт		102.38	86.87	1331	1129	130	0.33	4

истка d100 мм	1	369.20	--	369	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
истка d50 мм	4	284.00	--	1136	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
альники керамические овальные с верхней камерой смешивания, штейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, с пающими установочными поверхностями без спинки размером 20х150 мм	6	5290.00	--	31740	--	--	--	--
комплект		--	--	--	--	--	--	--
есталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые, размером 15х200, 670х630х240-180, 200-175 мм	6	1750.00	--	10500	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
				118671		30481		
ные расходы				30481				
мируемые и непредвиденые затраты				8949				
		158101		158101				

РАЗДЕЛ 19.Котельная общестроительные работы

ЯЯ (АС-8)								
йство кровель скатных из наплавляемых материалов /БИКРОСТ/ в два /с примыканием к парапетам/	51.82	42.86	18.33	2221	950	1936	0.14	7
м2		24.53	6.86	1271	355	119	0.03	2
нные наплавляемые битумные и битумно-полимерные материалы элит-а для кровли и гидроизоляции /СТ АО 06500816-006-2009/, стеклохолст, м, крошка/пленка, марка ХКП	96.968	224.00	--	21721	--	--	--	--
м2		--	--	--	--	--	--	--
йство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из вой оцинкованной стали	10.5	544.76	1.24	5720	13	1920	0.97	10
м2		153.23	0.47	1609	5	119	--	--
новка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 ОСТЫЛЬ К-1	0.05415	175710.10	1826.10	9515	99	666	42.70	2
т		8100.00	690.75	439	37	140	3.37	--
яная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее и и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1.57035	148.40	0.07	233	--	178	0.65	1
м2		108.00	0.02	170	--	105	--	--
ЕВЯННЫЕ ПРОБКИ	0.1875	22541.72	316.57	4227	59	812	22.50	4
м3		3487.50	119.25	654	22	120	0.58	--
защита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, олатов	0.1875	573.75	28.11	108	5	30	0.78	--
м3		123.75	10.58	23	2	120	0.05	--
РЕК КВ1,2 (АС-13)								
йство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от ной площади до 6 м,ИЗ БМ В15	0.415	14189.89	241.10	5889	100	599	8.06	3

м2		24.53	6.86	145	41	119	0.03	--
нные наплавляемые битумные и битумно-полимерные материалы элит- а для кровли и гидроизоляции /СТ АО 06500816-006-2009/, стеклохолст, , пленка с двух сторон, марка ХПП	6.6896	202.00	--	1351	--	--	--	--
м2		--	--	--	--	--	--	--
нные наплавляемые битумные и битумно-полимерные материалы элит- а для кровли и гидроизоляции /СТ АО 06500816-006-2009/, стеклохолст, , крошка/пленка, марка ХКП	6.808	224.00	--	1525	--	--	--	--
м2		--	--	--	--	--	--	--
йство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых ино-полимерных материалов без фартуков	4.3	456.07	3.34	1961	14	231	0.28	1
м		44.42	0.80	191	3	119	--	--
йство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из вой оцинкованной стали- СЛИВ	0.86	544.76	1.24	468	1	157	0.97	1
м2		153.23	0.47	132	--	119	--	--
(АС-3)								
0 Сер.2.244-1 S=55,56м2 толщ.0,1м								
йство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных,НА	4.4448	10136.66	--	45055	--	3100	3.66	16
м3		567.00	--	2520	--	123	--	--
йство бетонных покрытий толщиной 30 мм (20мм)	55.56	410.34	14.76	22798	820	3962	0.36	20
м2		52.43	5.54	2913	308	123	0.03	2
9 Сер.2.244-1 S=5,61м2 толщ.0,115м								
йство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных,НА	0.4488	10136.66	--	4549	--	313	3.66	2
м3		567.00	--	254	--	123	--	--
5 Сер.2.244-1 S=3,82м2 толщ.0,1035м								
йство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных,НА	0.3056	10136.66	--	3098	--	213	3.66	1
м3		567.00	--	173	--	123	--	--
йство цементных стяжек толщиной 20 мм	3.82	258.92	9.95	989	38	263	0.36	1
м2		52.20	3.74	199	14	123	0.02	--
НАРУЖНЫЕ (АС-3)								
новка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных х, площадь проема до 3 м2	1.84	398.48	102.53	733	189	414	0.90	2
м2		151.65	35.67	279	66	120	0.14	--
патка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь ма до 3 м2	1.84	104.40	0.09	192	--	125	0.36	1
м2		56.48	0.05	104	--	120	--	--
дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П	1.84	5610.00	--	10322	--	--	--	--
м2		--	--	--	--	--	--	--
чные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960.00	--	1960	--	--	--	--
комплект		--	--	--	--	--	--	--
ВНУТРЕННИЕ (АС-3)								
новка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных								

	0.096103	14806.01	1133.15	1423	109	1150	82.10	8
т		12892.50	398.25	1239	38	90	1.95	--
та различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из олистовой стали без механизма открывания	0.09258	120300.00	--	11137	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
вки оцинкованные из квадратных заготовок /шарниры/	0.00444	115400.00	--	512	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
к врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни (с ой)	1	844.00	--	844	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
патка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь ма более 3 м2	3	70.46	0.05	211	--	143	0.25	1
м2		39.83	0.02	119	--	120	--	--
яная окраска больших поверхностей /кроме кровель/ белилами с влением колера, количество окрасок 2	6	65.24	1.84	391	11	121	0.11	1
м2		18.45	0.70	111	4	105	--	--
(АС-3)								
нение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий ами оконными с одинарными и спаренными переплетами, высота проема	4.292	664.14	61.69	2850	265	789	0.85	4
м2		130.95	22.18	562	95	120	0.10	--
нение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий ами оконными с одинарными и спаренными переплетами, высота проема	0.48675	891.65	69.76	434	34	113	1.09	1
м2		168.75	25.01	82	12	120	0.11	--
и оконные двустворные со спаренными створками, открывающимися утрь помещения, и шириной коробки 94 мм ПВД 12-24.1; ПВД 18-18.1 ром. зданий- ПВД15-21,ПВД15-9	4.292	3720.00	--	15966	--	--	--	--
м2		--	--	--	--	--	--	--
и оконные двустворные со спаренными створками, открывающимися утрь помещения, и шириной коробки 94 мм ПВД 12-18,1 для пром. й-ПВД6-9	0.48675	4560.00	--	2220	--	--	--	--
м2		--	--	--	--	--	--	--
чные изделия окон высотой до 2,1 м с двойными двухстворными плетами для общественных зданий	2	1020.00	--	2040	--	--	--	--
комплект		--	--	--	--	--	--	--
чные изделия окон /независимо от высоты/ с двойными одностворными плетами и фрамугой для общественных зданий	1	3440.00	--	3440	--	--	--	--
комплект		--	--	--	--	--	--	--
кление окон оконным стеклом толщиной 3 мм со спаренным переплетом	4.77875	767.76	3.04	3669	15	357	0.45	2
м2		69.98	1.15	334	5	105	0.01	--
РЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-3)								
ока потолка+ С УЧЕТОМ К=1,6 ДЛЯ РЕБР.ПЛИТ	105.024	57.96	0.35	6087	37	5748	0.30	31
м2		51.98	0.14	5459	15	105	--	--
ска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке ОЛОК	105.024	17.43	0.12	1830	13	1520	0.09	10
м2		13.73	0.05	1442	5	105	--	--

м		57.38	0.23	1469	6	105	--	--
новка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м латых для прочих отделочных работ	113.31	150.62	0.62	17067	70	9267	0.43	49
м2		69.08	0.23	7827	26	118	--	--
АМЕНТ ПОД ДЫМОВУЮ ТРУБУ ФМ-1(1шт) (АС-14)								
ойство бетонной подготовки,ИЗ БМ В3,5,НА ССЦ	0.14	9147.85	66.01	1281	9	32	1.35	--
м3		195.75	24.93	27	3	105	0.12	--
ойство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под дование,ИЗ БМ В12,5,НА ССЦ	0.85	10969.99	260.48	9324	221	628	3.94	3
м3		614.25	89.46	522	76	105	0.35	--
рование подстилающих слоев и набетонок, СЕТКА С-1	0.00784	5239.08	327.33	41	3	17	11.60	--
1т		1890.00	123.75	15	1	105	0.60	--
асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10	0.00784	67700.00	--	531	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
дка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм ИЗ РАСТВОРА Ц.50ММ	1	687.16	14.05	687	14	38	0.20	--
м2		31.05	5.31	31	5	105	0.03	--
лять на каждые 10 мм изменения толщины	5	-66.31	-1.42	-332	-7	-13	-0.01	--
м2		-1.96	-0.54	-10	-3	105	--	--
новка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при ировании, Ан-1	0.012564	126994.77	680.89	1596	9	76	33.10	--
1т		5535.00	256.50	70	3	105	1.26	--
АМЕНТ ПОД ОТТЯЖКИ ФМ-2(2шт) (АС-14)								
ойство бетонной подготовки,ИЗ БМ В3,5,НА ССЦ	0.64	9147.85	66.01	5855	42	148	1.35	1
м3		195.75	24.93	125	16	105	0.12	--
ойство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под дование,ИЗ БМ В12,5,НА ССЦ	2.2	10969.99	260.48	24134	573	1626	3.94	9
м3		614.25	89.46	1351	197	105	0.35	1
новка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании,ИМ-	0.03742	147801.76	587.63	5531	22	787	118.00	4
1т		19800.00	222.75	741	8	105	1.08	--
ллизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0.03742	40200.00	--	1504	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ВАЯ ТРУБА (АС-15)								
ТАЖ ГАЗООТВОДЯЩЕЙ ТРУБЫ	1.80574	23199.51	10777.33	41892	19461	14383	35.30	64
т		6435.00	2415.02	11620	4361	90	7.99	14
ы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения								

т		--	--	--	--	--	--	--
ановка высокопрочных строительных болтов	4	59.75	0.42	239	2	104	0.16	1
шт		28.80	0.16	115	1	90	--	--
ы строительные с гайками и шайбами	0.00052	149300.00	--	78	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ойство опорной подушки,ИЗ БМ В15	0.32	12472.22	316.01	3991	101	500	8.25	3
м3		1368.00	119.39	438	38	105	0.58	--
аж цилиндрических кожухов печей и сушил из листовой стали	0.06479	24382.00	9149.12	1580	593	786	63.90	4
т		11902.50	1568.93	771	102	90	7.58	--
ы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 426х9 мм	0.7	8294.00	--	5806	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
ция трубопроводов асбестовыми пуховыми шнурами толщиной 50 мм	0.7	107.36	8.47	75	6	68	0.52	--
м		94.28	3.15	66	2	100	0.02	--
о асбестовый пуховый /ШАП/	0.027	499700.00	--	13492	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
кирование поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 ензином	24.96	15.94	0.11	398	3	162	0.04	1
м2		7.18	0.05	179	1	90	--	--
тка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и диам. более 500 мм	24.96	683.24	251.10	17054	6267	3942	0.39	10
м2		81.00	94.50	2022	2359	90	0.46	11
линиевые покрытия проволокой диаметром до 1,5 мм трубопроводов свыше 500 мм при производстве работ на строительно-монтажной адке	24.96	637.52	210.29	15912	5249	6166	0.97	24
м2		195.75	78.75	4886	1966	90	0.39	10
ИСТКИ (АС-16)								
аж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали, ЕРСТИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ	0.058509	9850.48	1162.95	576	68	393	46.60	3
т		7357.50	108.00	430	6	90	0.53	--
льные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием олистовой стали, масса до 0,5 т	0.058509	154200.00	--	9022	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ановка строительных болтов с гайками и шайбами	10	20.14	0.23	201	2	180	0.12	1
шт		19.91	0.09	199	1	90	--	--
ы строительные с гайками и шайбами	0.001885	149300.00	--	281	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные иной 12 мм	0.21	708.00	--	149	--	--	--	--
м2		--	--	--	--	--	--	--
ОД (2шт)(АС-16)								
аж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали,								

т		--	--	--	--	--	--	--
ы строительные с гайками и шайбами	0.00729	149300.00	--	1088	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
яная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее и и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	5.35978	148.40	0.07	795	--	608	0.65	3
м2		108.00	0.02	579	--	105	--	--
ОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ ВК (АС-19)								
ойство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или ающихся на плиты	1.769	1986.57	564.43	3514	998	1888	3.33	6
м3		567.00	195.49	1003	346	140	0.75	1
и каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона а В22,5 объемом до 0.5,/Л1д-8(В15)/	1.189	26600.00	--	31627	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
трукции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки уникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) крытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2,/П1-5)/	0.58	26000.00	--	15080	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех в, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1.769	-134.00	--	-237	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех в, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1.769	-250.00	--	-442	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого нта	1.769	94.00	--	166	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ойство бетонной подготовки,ИЗ БМ В3,5,НА ССЦ	1.5	9147.85	66.01	13722	99	348	1.35	2
м3		195.75	24.93	294	37	105	0.12	--
рование подстилающих слоев и набетонок	0.02172	5239.08	327.33	114	7	46	11.60	--
1т		1890.00	123.75	41	3	105	0.60	--
асы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм, С-3	0.02172	65000.00	--	1412	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ойство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине 0 мм,ИЗ БМ В15,НА ССЦ	0.17	13671.16	1327.03	2324	226	463	12.49	2
м3		2137.50	456.24	363	78	105	1.72	--
асы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-8 мм, С-1,2								

асы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А- 8 мм, С-1								
	0.03261	72000.00	--	2348	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ойство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или ающихся на плиты								
	0.08	1986.57	564.43	159	45	85	3.33	--
м3		567.00	195.49	45	16	140	0.75	--
трукции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки уникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) крытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2,/П5д- 5)/								
	0.08	26000.00	--	2080	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех в, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
	0.08	-134.00	--	-11	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех в, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
	0.08	-250.00	--	-20	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого ента								
	0.08	94.00	--	8	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ризоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной хности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
	6.16	245.44	3.82	1512	24	282	0.21	1
м2		37.35	1.44	230	9	118	0.01	--
МОК Пр-2 (5шт)								
ойство бетонной подготовки,ИЗ БМ В3,5,НА ССЦ								
	0.24	9147.85	66.01	2195	16	56	1.35	--
м3		195.75	24.93	47	6	105	0.12	--
ойство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине 0 мм,ИЗ БМ В15,НА ССЦ								
	0.34	13671.16	1327.03	4648	451	926	12.49	4
м3		2137.50	456.24	727	155	105	1.72	1
асы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А- 8 мм, С-1								
	0.02134	72000.00	--	1536	--	--	--	--
т		--	--		--	--	--	--
ойство перекрытий приямок,ИЗ БМ В15,НА ССЦ								
	0.4	13094.34	229.39	5238	92	574	8.14	3
м3		1280.25	86.65	512	35	105	0.42	--
ризоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной хности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
	4	245.44	3.82	982	15	183	0.21	1
м2		37.35	1.44	149	6	118	0.01	--
				866132		126147		
				126147				

1шт		646.58	60.25	647	60	128	0.29	--
ладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных росварных труб диам. 400 мм /ГАЗОХОД/	7	1216.90	117.36	8518	822	4970	2.91	20
м		510.75	43.94	3575	308	128	0.21	2
ы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной зной /ГОСТ 10704-91/, 426х6 мм	7	4836.00	--	33852	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
ладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных росварных труб диам. 100 мм	35	160.75	20.80	5626	728	6195	0.73	25
м		130.50	7.79	4568	273	128	0.04	1
ы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	35	629.00	--	22015	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
ладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных росварных труб диам. 50 мм	10	120.70	14.12	1207	141	1352	0.55	6
м		100.35	5.29	1004	53	128	0.03	--
ы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	10	250.00	--	2500	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
ладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных росварных труб диам. до 40 мм	6	120.70	14.12	724	85	811	0.55	3
м		100.35	5.29	602	32	128	0.03	--
ы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из БСт2кп-БСт4кп 25х2 мм	6	99.00	--	594	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
или проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, мм /воздушник/	3	362.00	--	1086	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
или проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, мм /спускник/	2	408.00	--	816	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
ладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных нкованных труб диам. 20 мм (спускник)	1.5	264.48	3.96	397	6	103	0.30	--
м		52.20	1.49	78	2	128	0.01	--
ладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных нкованных труб диам. 15 мм (воздушник)	1.5	266.48	3.96	400	6	103	0.30	--
м		52.20	1.49	78	2	128	0.01	--
ладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных нкованных труб диам. 20 мм	38	264.48	3.96	10050	150	2611	0.30	11
м		52.20	1.49	1984	57	128	0.01	--
ладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных								

или проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, мм	2	682.00	--	1364	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
цы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 м2/, Dy 50 мм	8	354.00	--	2832	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
цы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 м2/, Dy 25 мм	4	225.00	--	900	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
или проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, мм	9	408.00	--	3672	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
или проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, мм	2	362.00	--	724	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
ан предохранительный муфтовый VT-1831 диам.50мм	2	7341.94	--	14684	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
новка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов одных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473.47	39.24	1894	157	1382	1.47	6
1шт		254.25	15.75	1017	63	128	0.07	--
ан обратный 16кч9п Ру 2,5 МПа диам.50мм	4	2488.11	--	9952	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
цы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 м2/, Dy 50 мм	8	354.00	--	2832	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
ан обратный 16кч11р диам.20мм	3	501.08	--	1503	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
аж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и жений	0.0292	17554.69	927.19	513	27	440	99.90	3
т		16627.50	101.25	486	3	90	0.49	--
ы подвесные жесткие для труб Т23.08, Т22.02	0.0292	107900.00	--	3151	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ельные работы								
яция трубопроводов диаметром 108 мм матами из минеральной ваты на тическом связующем толщиной 40 мм	35	121.13	11.17	4240	391	2520	0.40	14
м		67.73	4.28	2371	150	100	0.02	1
яция трубопроводов диаметром 57 мм матами из минеральной ваты на тическом связующем толщиной 60 мм	10	102.84	8.47	1028	85	583	0.33	3
м		55.13	3.15	551	32	100	0.02	--
яция трубопроводов диаметром 25 мм матами из минеральной ваты на тическом связующем толщиной 40 мм	6	79.76	5.31	479	32	254	0.24	1
м		40.28	2.03	242	12	100	0.01	--
яция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами из минеральной ваты иной 40 мм /ГАЗОХОД/	7	315.49	69.64	2208	487	1451	1.00	7
м		181.13	26.10	1268	183	100	0.13	1

минеральная	1	2530.00	--	2530	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм ю оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм МОВАЯ ТРУБА/	15	492.64	40.67	7390	610	5933	2.09	31
м		380.25	15.30	5704	230	100	0.07	1
ь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	0.112909	68053.00	--	7684	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ция фасонных поверхностей матами минераловатными	17.5	217.57	50.38	3807	882	2508	0.69	12
м2		124.43	18.90	2178	331	100	0.09	2
минераловатные прошивные без обкладок М-100 толщиной 40 мм	0.7	5520.00	--	3864	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым лом с заготовкой покрытия	17.5	191.79	26.19	3356	458	2827	0.91	16
м2		151.65	9.90	2654	173	100	0.05	1
гоизол /ГОСТ 20429-84/	1.75	3260.00	--	5705	--	--	--	--
10м2		--	--	--	--	--	--	--
новка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром бка до 250 мм	2	498.77	24.24	998	48	1101	2.71	5
шт		420.53	9.45	841	19	128	0.04	--
прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из вой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора нсата, марки УП-2-111, d патрубка 250 мм /УП2-12/	2	4050.00	--	8100	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
новка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого ия диаметром 250 мм	2	964.19	5.65	1928	11	169	0.38	1
шт		63.79	2.36	128	5	128	0.01	--
ладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 250 мм из кованной стали толщиной 0,6 мм	3.2	1234.91	13.82	3952	44	1086	1.62	5
м2		259.88	5.18	832	17	128	0.03	--
новка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, ругольного сечения периметром 6000 мм /1500х1500х400(h) толщ.0,7мм	2	7360.91	59.08	14722	118	1409	3.19	6
шт		529.20	21.26	1058	43	128	0.11	--
с оборудованием 21650				499695		95170		
ные расходы				95170				
ируемые и непредвиденые затраты				34393				
				629258				
РАЗДЕЛ 21.Отопление и вентиляция котельной								
ладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных инкованных труб диам.15 мм	22	266.48	3.96	5863	87	1512	0.30	7
м		52.20	1.49	1148	33	128	0.01	--
ладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных инкованных труб диам.20 мм	6	264.48	3.96	1587	24	412	0.30	2

шт		--	--	--	--	--	--	--
или проходные муфтовые 15кч18п2 дляводы, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, мм	3	362.00	--	1086	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
яная окраска РАДИАТОРОВ и ТРУБ, диаметром менее 50 мм и т.п. ами с добавлением колера, количество окрасок 2	8.8	148.40	0.07	1306	1	998	0.65	6
м2		108.00	0.02	950	--	105	--	--
ладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 200 мм из кованной стали толщиной 0,5 мм	4.2	1151.91	13.82	4838	58	1425	1.62	7
м2		259.88	5.18	1091	22	128	0.03	--
новка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	4	356.38	29.90	1426	120	1294	1.46	6
шт		240.97	11.81	964	47	128	0.05	--
тки регулируюшие марки РР-4, размером 200х400 мм ГР300х300	0.36	12300.00	--	4428	--	--	--	--
м2		--	--	--	--	--	--	--
				39908		7375		
ные расходы				7375				
ируемые и непредвиденые затраты				2837				
				50120				

РАЗДЕЛ 22.Водопровод и канализация котельной

31

ладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных кованных труб диам. 15 мм	12.5	67.67	4.19	846	52	983	0.34	4
м		59.85	1.58	748	20	128	0.01	--
ы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, кованные легкие 15х2,5 мм	12.5	100.00	--	1250	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
ладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных кованных труб диам. 20 мм	25.6	67.67	4.19	1732	107	2013	0.34	9
м		59.85	1.58	1532	40	128	0.01	--
ы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, кованные легкие 20х2,5 мм	25.6	131.00	--	3354	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
или проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy	1	371.00	--	371	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
или проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy	3	328.00	--	984	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
яная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	5	148.40	0.07	742	--	567	0.65	3
м2		108.00	0.02	540	--	105	--	--

73

К1								
ладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных изационных труб диам. 100 мм (ВЫПУСКИ)	7.5	1218.62	10.58	9140	79	1420	0.77	6
м		144.00	3.96	1080	30	128	0.02	--
ладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой ности диам. 100 мм	20.6	748.88	1.43	15427	29	2714	0.56	12
м		102.38	0.54	2109	11	128	--	--
ладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой ности диам. 50 мм	3.5	620.54	0.64	2172	2	477	0.58	2
м		106.20	0.25	372	1	128	--	--
йство упоров,ИЗ БМ В7,5	0.09	10620.35	95.97	956	9	76	4.90	--
м3		771.75	36.25	69	3	105	0.18	--
новка полиэтиленовых тройников	8	440.21	332.43	3522	2659	1968	0.61	5
шт		102.38	86.87	819	695	130	0.33	3
ник d50x50 мм	0.1	820.00	--	82	--	--	--	--
10шт		--	--	--	--	--	--	--
ник d100x100 мм	0.4	6190.00	--	2476	--	--	--	--
10шт		--	--	--	--	--	--	--
ник d110x50 мм	0.3	6190.00	--	1857	--	--	--	--
10шт		--	--	--	--	--	--	--
новка полиэтиленовых отводов, колен, ревизии, прочистки	18	300.57	225.64	5410	4061	3007	0.41	7
шт		69.53	58.98	1252	1062	130	0.23	4
д d100мм	0.8	1480.00	--	1184	--	--	--	--
10шт		--	--	--	--	--	--	--
д d50мм	0.4	837.00	--	335	--	--	--	--
10шт		--	--	--	--	--	--	--
вия -100 мм	0.1	4550.00	--	455	--	--	--	--
10шт		--	--	--	--	--	--	--
на d-50 мм	0.1	837.00	--	84	--	--	--	--
10шт		--	--	--	--	--	--	--
истка d100 мм	3	369.20	--	1108	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
истка d50 мм	1	284.00	--	284	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
				55206		13796		
ные расходы				13796				
мируемые и непредвиденые затраты				4140				
				73142				
РАЗДЕЛ 23.Электросиловое оборудование и электроосвещение котельной								
ВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
таж бокса ЩМП-6-31	1	1567.10	95.10	1567	95	817	5.00	5

мат АЕ2046 3-х полюсный Iу	2	1043.97	--	2088	--	--	--	--
ШТ		--	--	--	--	--	--	--
мат АЕ2046 3-х полюсный Iу	2	1043.97	--	2088	--	--	--	--
ШТ		--	--	--	--	--	--	--
мат АЕ2044 1-полюсный Iу	2	109.89	--	220	--	--	--	--
ШТ		--	--	--	--	--	--	--
мат АЕ2044 1-полюсный Iу	1	109.89	--	110	--	--	--	--
ШТ		--	--	--	--	--	--	--
т /шкаф/ распределительный, ПР 11-3068-21У3, габаритные размеры 800х650х250 мм	1	58500.00	--	58500	--	--	--	--
комплект		--	--	--	--	--	--	--
ли до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса о 0,5 кг	5	66.80	18.10	334	91	114	0.12	1
м		20.30	3.80	102	19	95	0.02	--
ли силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на ржение 600 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х6	0.005	360600.00	--	1803	--	--	--	--
1000м		--	--	--	--	--	--	--
ли до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	57	27.70	2.10	1579	120	1094	0.10	6
м		19.70	0.50	1123	29	95	--	--
ли силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на ржение 600 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 0,208кг)	0.057	159700.00	--	9103	--	--	--	--
1000м		--	--	--	--	--	--	--
ивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод ый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное ие до 2.5 мм2	55	8.50	0.10	468	6	381	0.05	3
м		7.30	--	402	--	95	--	--
ода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на ржение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 2,5 мм2	0.055	16322.00	--	898	--	--	--	--
1000м		--	--	--	--	--	--	--
ы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	112	34.20	1.20	3830	134	2490	0.14	16
м		23.20	0.20	2598	22	95	--	--
ы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	11.2	777.00	--	8702	--	--	--	--
10м		--	--	--	--	--	--	--
одник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, ие 100 мм2	30	30.80	7.60	924	228	687	0.13	4

	1	829.37	--	829	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
мат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на или колонне, на ток до 25 А	4	501.20	13.20	2005	53	871	1.00	4
шт		227.00	2.30	908	9	95	0.01	--
мат ВА 47-29/3/25А	1	212.46	--	212	--	--	--	--
ШТ		--	--	--	--	--	--	--
мат ВА 47-29/1/16А	3	71.43	--	214	--	--	--	--
ШТ		--	--	--	--	--	--	--
ли с креплением накладными скобами, полосками с установкой вительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	110	175.20	75.70	19272	8327	9750	0.44	48
м		72.70	20.60	7997	2266	95	0.12	13
ли силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение мм2 (0,173кг)	0.06	52100.00	--	3126	--	--	--	--
1000м		--	--	--	--	--	--	--
ли силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение мм2 (0,157кг)	0.05	28900.00	--	1445	--	--	--	--
1000м		--	--	--	--	--	--	--
ивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод ый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное ие до 6 мм2	30	10.60	0.10	318	3	254	0.06	2
м		8.80	0.10	264	3	95	--	--
ода силовые для электроустановок на напряжение до 450В плоские, а ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 (0,06кг)	0.03	29956.00	--	899	--	--	--	--
1000м		--	--	--	--	--	--	--
бка пластмассовая, тип У409	20	509.00	--	10180	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
ы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	30	24.40	1.20	732	36	667	0.14	4
м		23.20	0.20	696	6	95	--	--
ы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	3	777.00	--	2331	--	--	--	--
10м		--	--	--	--	--	--	--
с оборудованием 69750				154335		20310		
ные расходы				20310				
ируемые и непредвиденые затраты				6294				
				180939				

РАЗДЕЛ 24.Уборная на 12 очков

НЫЕ РАБОТЫ

ботка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная а" с ковшом вместимостью 0,4 м3	171.5445	28.89	27.85	4955	4777	1577	0.01	1
м3		1.04	8.44	178	1447	97	0.03	5
ботка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без								

ка ВЪЕЗДА бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при ещении 2 группы грунтов до 5 м	64.4	6.48	6.48	417	417	131	--	--
м3		--	2.10	--	135	97	0.01	1
ка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), еремещении 2 группы грунтов до 5 м	73.08	6.48	6.48	474	474	149	--	--
м3		--	2.10	--	154	97	0.01	1
тнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	73.08	21.55	4.52	1575	330	1207	0.11	8
м3		17.03	--	1245	--	97	--	--
в водой уплотняемого грунта насыпей	73.08	14.12	12.00	1032	877	309	0.01	1
м3		1.62	2.75	118	201	97	0.01	1
ка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	31.32	122.18	--	3827	--	4324	0.89	28
м3		122.18	--	3827	--	113	--	--
АЧА ГРУНТА ДЛЯ ПОДСЫПКИ ПОД ПОЛЫ	5.04	22.38	21.57	113	109	36	0.01	--
м3		0.81	6.53	4	33	97	0.02	--
тнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	5.04	21.55	4.52	109	23	83	0.11	1
м3		17.03	--	86	--	97	--	--
в водой уплотняемого грунта насыпей	5.04	14.12	12.00	71	60	21	0.01	--
м3		1.62	2.75	8	14	97	0.01	--
СЫПКА ПОД ПОЛЫ	2.16	122.18	--	264	--	298	0.89	2
м3		122.18	--	264	--	113	--	--
в водой уплотняемого грунта насыпей	2.16	14.12	12.00	30	26	9	0.01	--
м3		1.62	2.75	3	6	97	0.01	--
ботка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при ещении 2 группы грунтов до 10 м, ЛИШНЕГО ГРУНТА В ТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ	63	9.24	9.24	582	582	183	--	--
м3		--	3.00	--	189	97	0.01	1
АМЕНТЫ НА ССЦ								
йство бетонной подготовки,ИЗ БМ В3,5	0.91	9147.85	66.01	8325	60	211	1.35	1
м3		195.75	24.93	178	23	105	0.12	--
йство ленточных фундаментов бетонных,ИЗ БМ В7,5	13.51	10223.51	311.32	138120	4206	7924	2.82	38
м3		441.00	117.61	5958	1589	105	0.57	8
рование подстилающих слоев и набетонок,СЕТКА С-1	0.096495	5239.08	327.33	506	32	204	11.60	1
1т		1890.00	123.75	182	12	105	0.60	--
асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 ЕТКА С-1								

м2		58.05	1.58	582	16	118	0.01	--
ЕБ НА ССЦ								
ройство бетонной подготовки,ИЗ БМ В3,5	2.05	9147.85	66.01	18753	135	475	1.35	3
м3		195.75	24.93	401	51	105	0.12	--
ройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине 150 мм ВЫГРЕБ,ИЗ БМ В12,5	22.18	12533.99	954.99	278004	21182	32743	6.51	144
м3		1075.50	330.44	23855	7329	105	1.34	30
асы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Р-1, d	0.22149	41200.00	--	9125	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ройство цементных стяжек толщиной 20 мм ПО УКЛОНУ ИЗ ТВОРА М100	13.04	249.54	9.95	3254	130	897	0.36	5
м2		52.20	3.74	681	49	123	0.02	--
знение поверхности, ВНУТРИ ВЫГРЕБА	13.04	55.56	0.23	724	3	704	0.29	4
м2		51.30	0.09	669	1	105	--	--
ройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм,В 3 Я ПО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКЕ ТОЛЩ.5мм,	22.4125	121.68	9.38	2727	210	1443	0.24	5
м2		48.83	3.51	1094	79	123	0.02	--
ройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой иной 1 мм добавлять к графе 5	22.4125	136.47	14.58	3059	327	1580	0.25	6
м2		51.84	5.46	1162	122	123	0.03	1
катуривание простое поверхностей цементно-известковым или ятным раствором по камню и бетону СТЕН, ВНУТРИ ВЫГРЕБА	51.29	257.97	3.39	13231	174	6340	0.65	33
м2		117.00	0.72	6001	37	105	0.05	3
знение поверхности, ВНУТРИ ВЫГРЕБА	51.29	55.56	0.23	2849	12	2768	0.29	15
м2		51.30	0.09	2631	5	105	--	--
роизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной хности бутовой кладки кирпичу, бетону СТЕН, В 3 СЛОЯ СНАРУЖИ РЕБА	49.995	368.16	5.73	18406	286	3433	0.32	16
м2		56.03	2.16	2801	108	118	0.01	1
А ПЕРЕКРЫТИЯ ПМ-1								
ройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от ной площади до 6 м,ПМ-1 ИЗ БМ В15 НА ССЦ	1.78	14285.30	241.10	25428	429	2567	8.06	14
м3		1282.50	91.08	2283	162	105	0.44	1
асы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Р-1, d 5 мм								

асы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм								
	0.02856	60500.00	--	1728	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 28								
	0.0679	56200.00	--	3816	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
I								
ка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м М100 НА Р-РЕ М25								
	14.6	6578.64	335.84	96048	4903	14226	4.54	66
м3		699.75	126.00	10216	1840	118	0.61	9
ивка швов кладки из кирпича								
	69.8	-38.93	--	-2717	--	-3206	-0.22	-15
м2		-38.93	--	-2717	--	118	--	--
ка стен внутренних при высоте этажа до 4 м								
	4.7	6537.46	337.41	30726	1586	4417	4.38	21
м3		670.50	126.00	3151	592	118	0.62	3
рование кладки стен и других конструкций,СЕТКАМИ СГ-2								
	0.068425	8679.65	422.15	594	29	679	56.40	4
т		8257.50	157.50	565	11	118	0.77	--
асы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Р-I, d 3 мм,СГ-2								
	0.003838	64100.00	--	246	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Р-1, d 5 мм,СГ-2								
	0.064588	41200.00	--	2661	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа м, М100 НА РАСТВОРЕ М25								
	11.25	945.51	34.73	10637	391	3160	1.43	16
м2		225.00	13.01	2531	146	118	0.06	1
асы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Р-I, d 3 мм, СГ-1								

асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12								
	0.00944	65900.00	--	622	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ЙСТВО МОНОЛИТНЫХ СЕРДЕЧНИКОВ МС-1 (4шт)								
йство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, метром до 2 м=СЕРДЕЧНИК ИЗ БМ В12,5	0.28	13830.80	990.15	3873	277	594	10.40	3
м3		1644.75	374.04	461	105	105	1.83	1
асы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12								
	0.01528	65900.00	--	1007	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d								
	0.00306	65000.00	--	199	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ЙСТВО АНТИСЕЙСМОПОЯСА								
йство антисейсмопояса,ИЗ БМ В12,5	1.15	12259.07	316.01	14098	363	1796	8.25	9
м3		1368.00	119.39	1573	137	105	0.58	1
асы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d								
	0.0156	65000.00	--	1014	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
асы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d								
	0.07527	60500.00	--	4554	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
новка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой, АС-1,	0.01629	52657.31	536.06	858	9	815	289.00	5
1т		47475.00	202.50	773	3	105	0.99	--
турные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса 6 мм								
	0.006	50600.00	--	304	--	--	--	--

ойство кровель из волнистых асбестоцементных листов, среднего иля по деревянной обрешетке с ее устройством	50.3	474.75	8.20	23880	412	4238	0.42	21
м2		67.73	3.08	3407	155	119	0.02	1
ки обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, иной 40-75 мм, II сорта ЕШЕТКА	0.311	13800.00	--	4292	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
и обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, иной 16 мм, II сорта ЬКОВАЯ ОБРЕШЕТКА	0.225	17100.00	--	3848	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ващита кровлю, покрытия и настилы по фермам	50.3	20.48	0.91	1030	46	303	0.03	1
м2		4.68	0.34	235	17	120	--	--
лнительные работы по стенам,КАРНИЗНЫЙ ЩИТА	7.8	228.96	7.54	1786	59	2036	1.43	11
м2		214.65	2.86	1674	22	120	0.01	--
и обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, иной 25 мм, II сорта НИЗНЫЙ ЩИТ	0.195	12700.00	--	2477	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
и обрезные из хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм иной 44 мм и более, сорта IV,КОБЫЛКИ	0.071	7310.00	--	519	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ващита деревянных конструкций	0.266	573.75	28.11	153	7	43	0.78	--
м3		123.75	10.58	33	3	120	0.05	--
ливка потолков плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5	33	384.14	4.48	12676	148	4290	0.67	22
м2		106.65	1.69	3519	56	120	0.01	--
ы ходовые	7.4	129.00	--	955	--	--	--	--
кг		--	--	--	--	--	--	--
яная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 СКОБ	0.2146	148.40	0.07	32	--	24	0.65	--
м2		108.00	0.02	23	--	105	--	--
СЕРИЯ 2.244-1 В.6								
5 S=5,31+5,31+9,25+9,25 (толщ.181мм)								
тнение грунта гравием	29.12	51.34	2.62	1495	76	412	0.07	2
м2		10.51	0.99	306	29	123	--	--
ойство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных НА								

м2		0.63	0.25	128	51	123	--	--
ойство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для цветных с красителями полов	29.12	1670.48	11.72	48644	341	6306	1.06	31
м2		171.68	4.39	4999	128	123	0.02	1
1 S=4,2 (толщ.105мм)								
тнение грунта гравием	4.2	51.34	2.62	216	11	59	0.07	--
м2		10.51	0.99	44	4	123	--	--
ойство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных НА	0.336	10136.66	--	3406	--	234	3.66	1
м3		567.00	--	191	--	123	--	--
ойство бетонных покрытий толщиной 30 мм, ТОЛЩ.25мм	4.2	431.15	14.76	1811	62	299	0.36	2
м2		52.43	5.54	220	23	123	0.03	--
лять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	4.2	-52.75	-0.67	-222	-3	-10	-0.01	--
м2		-1.69	-0.25	-7	-1	123	--	--
ойство плинтусов цементных	21.2	30.29	0.22	642	5	485	0.10	2
м		18.50	0.09	392	2	123	--	--
МЫ								
новка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами нными в стенах каменных, площадь проема до 2 м2	2.2	828.63	71.29	1823	157	785	1.64	4
м2		272.25	25.25	599	56	120	0.10	--
и оконные одностворные со спаренными створками ОС 6-10 для жилья	2.2	6860.00	--	15092	--	--	--	--
м2		--	--	--	--	--	--	--
чные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными створными переплетами для общественных зданий	4	360.00	--	1440	--	--	--	--
комплект		--	--	--	--	--	--	--
кление оконным стеклом толщиной 3 мм окон с одинарным переплетом	2.2	382.25	1.65	841	4	78	0.22	--
м2		33.30	0.63	73	1	105	--	--
новка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных х, площадь проема до 3 м2	3.18	398.48	102.53	1267	326	715	0.90	3
м2		151.65	35.67	482	113	120	0.14	--
патка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь ма до 3 м2	3.18	104.40	0.09	332	--	216	0.36	1
м2		56.48	0.05	180	--	120	--	--
и дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П	3.18	4250.00	--	13515	--	--	--	--

	43.3	111.66	1.88	4835	81	2222	0.30	13
м2		48.15	0.72	2085	31	105	--	--
атурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и о								
	1.48	618.63	6.33	916	9	490	1.79	3
м2		312.75	2.39	463	4	105	0.01	--
ЖНАЯ ОТДЕЛКА								
шенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен и я								
	83.97	254.12	1.96	21339	164	9641	0.61	51
м2		108.90	0.45	9144	38	105	0.03	2
ска фасадов с лесов по подготовленной поверхности известковая								
	80.85	10.56	0.90	854	73	598	0.04	3
м2		6.71	0.34	543	27	105	--	--
кокачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню ких откосов при ширине до 200мм								
	14.8	108.77	0.60	1610	9	895	0.32	5
м		57.38	0.23	849	3	105	--	--
ОВОК ВЫГРЕБА								
новка элементов каркаса из брусьев+ ОГОЛОВОК ВЫГРЕБА								
	0.0298	14460.02	316.57	431	9	129	22.50	1
м3		3487.50	119.25	104	4	120	0.58	--
защита деревянных конструкций - каркасов, эстакад ОГНЕЗАЩИТА								
	0.0298	1862.35	14.17	55	--	11	1.88	--
м3		303.75	5.40	9	--	120	0.03	--
КА ВЫГРЕБА								
новка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2+ КРЫШКИ								
	0.64935	375.50	30.89	244	20	159	1.23	1
м2		191.93	11.68	125	8	120	0.06	--
и необрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, иной 25 мм, II сорта ШКА ВЫГРЕБА	0.04	9350.00	--	374	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ление КРЫШКИ ВЫГРЕБА								
	0.4257	189.45	4.72	81	2	37	0.40	--
м2		70.88	1.78	30	1	119	0.01	--
минеральная								
	0.04257	2530.00	--	108	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ЛЯНАЯ ОКРАСКА КРЫШКИ ВЫГРЕБА								
	3.2	83.18	1.22	266	4	121	0.22	1
м2		35.55	0.45	114	1	105	--	--
-скоба из алюминиевого сплава анодированная								
	2	308.00	--	616	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
ЖНОЙ КОРОБ								
РОЙСТВО КОРОБА ВЫТЯЖНОГО ИЗ ДОСОК								
	8.56	137.13	4.64	1174	40	614	0.36	3

ВОДОНАПРОНАЯ БАШНЯ								
ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
ботка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная а" с ковшом вместимостью 0,4 м3	107.682	28.89	27.85	3111	2999	990	0.01	1
м3		1.04	8.44	112	908	97	0.03	3
ботка грунта 2 группы вручную в траншеях и котлованах площадью ия до 5 м2	1.918	262.72	--	504	--	569	1.85	4
м3		262.72	--	504	--	113	--	--
ботка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная а" с ковшом вместимостью 0,4 м3,ВЪЕЗД	91.7	28.89	27.85	2649	2553	843	0.01	1
м3		1.04	8.44	95	774	97	0.03	3
ка ВЪЕЗДА бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при мещении 2 группы грунтов до 5 м	91.7	6.48	6.48	594	594	187	--	--
м3		--	2.10	--	193	97	0.01	1
йство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной и	67.6	89.00	88.73	6017	5998	1630	--	--
м3		0.25	24.61	17	1664	97	0.08	6
ка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), еремещении 2 группы грунтов до 5 м,МЕСТНЫЙ ГРУНТОМ ПАЗУХ	23.38	6.48	6.48	151	151	48	--	--
м3		--	2.10	--	49	97	0.01	--
ка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 ы,МЕСТНЫЙ ГРУНТОМ ПАЗУХ	6.68	122.18	--	816	--	922	0.89	6
м3		122.18	--	816	--	113	--	--
тнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	23.38	21.55	4.52	504	106	386	0.11	3
м3		17.03	--	398	--	97	--	--
ботка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная а" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НАСЫПЬ	113.12	28.89	27.85	3268	3150	1040	0.01	1
м3		1.04	8.44	118	954	97	0.03	4
тнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	113.12	21.55	4.52	2437	511	1869	0.11	12
м3		17.03	--	1926	--	97	--	--
ка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	48.48	122.18	--	5923	--	6693	0.89	43
м3		122.18	--	5923	--	113	--	--
пление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с ыпкой растительной земли вручную	123.7	55.01	0.23	6805	28	6806	0.33	41
м2		48.60	0.09	6012	11	113	--	--
в посевов трав водой	123.7	19.29	16.91	2386	2092	719	0.02	2
м2		2.12	3.87	262	479	97	0.02	2
в водой уплотняемого грунта насыпей	86.59	14.12	12.00	1222	1039	367	0.01	1
м3		1.62	2.75	140	238	97	0.01	1
ботка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при мещении 2 группы грунтов до 10 м,НЕДОСТАЮЩЕГО ГРУНТА ДЛЯ ЫПИ	85.4	9.24	9.24	790	790	249	--	--
м3		--	3.00	--	256	97	0.01	1
МНАЯ ЧАСТЬ /ФУНДАМЕНТЫ, КОЛОДЕЦ/								
йство бетонной подготовки,ИЗ БМ В3,5 НА ССЦ	1.44	9687.43	66.01	13950	95	334	1.35	2

красочные и другие неметаллические покрытия	0.13476	18000.00	--	2426	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ТОНИРОВАНИЕ СТВОЛА БАШНИ,ИЗ БМ В15,НА ССЦ	0.34	11339.00	311.32	3855	106	199	2.82	1
м3		441.00	117.61	150	40	105	0.57	--
литель из полосовой стали, сечение 180 мм2	20	26.30	3.30	526	66	445	0.14	3
м		23.00	0.40	460	8	95	--	--
ь полосовая 45х4 мм /ГОСТ 103-76/	0.0252	46400.00	--	1169	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
литель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	4	140.10	24.10	560	96	450	0.70	3
шт		116.00	2.50	464	10	95	0.01	--
турные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса	0.0402	44300.00	--	1781	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
йство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах, М.2000мм	2.35	20950.17	1879.87	49233	4418	6030	8.86	21
м3		1435.50	538.43	3373	1265	130	2.06	5
авка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого нта	2.35	94.00	--	221	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ы покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, изации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого а класса В22,5, круглые /КЦД-20, КЦП1-20-1/	1.1	32800.00	--	36080	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех , кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1.1	-134.00	--	-147	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
авка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех , кроме ячеистого: выше 15 до 20	1.1	-250.00	--	-275	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
ца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей той 0.89-1.19м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм, /КЦ20-9т./	1.78	10800.00	--	19224	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
ца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей той 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм, /КЦ 7-3								

кг		--	--	--	--	--	--	--
ризоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	13.7	245.44	3.82	3363	52	627	0.21	3
м2		37.35	1.44	512	20	118	0.01	--
ойство основания из песчано-гравийных смесей толщиной 10 ТМОСТКА	8.76	199.27	17.83	1746	156	134	0.04	--
м2		6.41	5.07	56	44	133	0.02	--
ойство асфальтобетонных ОТМОСТКИ из мелкозернистой льтобетонной смеси толщиной 3 см=ОТМОСТКА КОЛОДЦА И ОЛА БАШНИ	8.76	484.07	--	4240	--	288	0.14	1
м2		24.75	--	217	--	133	--	--
ойство деревянной крышки	0.3	506.96	5.61	152	2	17	0.27	--
м2		44.55	2.12	13	1	120	0.01	--
септирование пастами деревянной крышки КД-1	0.3	14.53	0.05	4	--	--	0.01	--
м2		0.97	0.02	--	--	--	--	--
защита деревянной крышки	0.3	20.48	0.91	6	--	2	0.03	--
м2		4.68	0.34	1	--	120	--	--
ойство монолитной лестницы ЛМ-1,ИЗ БМ В7,5	1.54	11118.36	257.71	17122	397	1174	4.05	6
м3		634.50	91.69	977	141	105	0.40	1
асы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали ВР-1, d 5мм	0.014	41200.00	--	577	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ЛОКОНСТРУКЦИИ								
таж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0.33598	13711.47	5475.87	4607	1840	1994	28.90	10
т		5040.00	1552.87	1693	522	90	5.46	2
ждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0.33598	135037.00	--	45370	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ТАЖ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ	3.76114	22519.63	14924.45	84699	56133	28226	30.30	114
т		5647.50	2690.85	21241	10121	90	9.34	35
ИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ	3.76114	108100.00	--	406579	--	--	--	--
т		--	--	--	--	--	--	--
ЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
ска металлических огрунтованныхповерхностей серебристой краской БТ- НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАШНИ И СТВОЛА	89.8	19.64	0.02	1764	2	253	0.02	1
м2		3.13	--	281	--	90	--	--
укатуривание по сетке улучшенное НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ОЛА БАШНИ	9.6	933.88	4.92	8965	47	1965	1.15	11
м2		193.05	1.87	1853	18	105	0.01	--
				863302		72512		
ные расходы				72512				
пируемые и непредвиденые затраты				56149				
		991963		991963				

ка РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ бульдозерами мощностью 59 (80) кВт при перемещении 2 группы грунтов до 5 м,НА ОЗЕЛЕНЯЕМЫХ СТКАХ		2333	6.48	6.48	15117	15117	4761	--	--
	м3		--	2.10	--	4908	97	0.01	19
йство корыта ПОД ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ и ЩАДКИ,УСТРОЙСТВО АРЫЧНОЙ СИСТЕМЫ		1652	9.24	9.24	15272	15272	4810	--	--
	м3		--	3.00	--	4958	97	0.01	19
ботка ОТКОСОВ		585	9.24	9.24	5408	5408	1703	--	--
	м3		--	3.00	--	1756	97	0.01	7
ботка грунта2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы ваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3,НЕДОСТАЮЩЕГО ГРУНТА		3955.51	47.43	44.84	187603	177358	62926	0.02	71
	м3		2.59	13.81	10245	54627	97	0.05	205
возка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, яние перевозки 1 км, класс груза 1		6526.592	17.73	--	115716	--	23143	0.07	486
	т		3.55	--	23143	--	100	--	--
					946612		343252		
ные расходы					343252				
ируемые и непредвиденые затраты					77392				
			1367256		1367256				
ПОКРЫТИЕ									
АСФАЛТОБЕТОННАЯ ПОКРЫТИЕ ТИП 1									
ство однослойных оснований и покрытий из песчанно-гравийных толщиной 12 см, толщ. 12 см	м2	720.65	24.290	17.830	17505	12849	11003	0.04	29
			6.410	5.070	4619	3654	133	0.02	14
тка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы торами с клвшом вместимостью 0,4 м3	м3	27.2374	47.430	44.840	1292	1221	433	0.02	1
			2.590	13.810	71	376	97	0.05	1
вка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	м	37	625.560	6.630	23146	245	5435	0.7	26
			108.680	1.760	4021	65	133	0.01	0
бетонные бортовые М-300 марки БР 100.30.15	м3	40.291	24600		991159				
АСФАЛТОБЕТОННАЯ ПОКРЫТИЕ ТИП 2									
ство однослойных оснований и покрытий из песчанно-гравийных толщиной 12 см, толщ. 12 см	м2	545.54	24.290	17.830	13251	9727	8330	0.04	22
			6.410	5.070	3497	2766	133	0.02	11
тка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы торами с клвшом вместимостью 0,4 м3	м3	30.28546	47.430	44.840	1436	1358	482	0.02	1
			2.590	13.810	78	418	97	0.05	2
бетонные бортовые М-300 марки БР 100.30.15	м3	15.808	24600		388877				
АСФАЛТОБЕТОННАЯ ПОКРЫТИЕ ТИП 3									
бетонные бортовые М-300 марки БР 100.30.15	м3	16.944	24600		416822				
					1853488		25684		
ные расходы					25684				
ируемые и непредвиденые затраты					112750				
			1991921		1991921				
ИРРИГАЦИЯ									
йство ГПС подготовки под сооружения ПОД ЛОТОК ПРОЕЗЖЕЙ ТИ		1.47	2019.85	308.70	2969	454	434	0.91	1
	м3		127.58	118.53	188	174	120	0.55	1

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК	Устройство ГПС подготовки под сооружения ПОД ЛОТОК ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	1,47	2019,85	308,70	2969	454	434	0,91	1
		м3		127,58	118,53	188	174	120	0,55	1
1493	С143018-159 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки водопропускные трапецеидального сечения высота 400мм	252	2080,00	--	524160	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Итого				527129		434		
		Накладные расходы				434				
		Ненормируемые и непредвиденые затраты				31654				
		Итого		559217		559217				23347
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			39356106			0	

Итого по АКТу	Тенге	39 356 106
В том числе оборудования	Тенге	2 955 180
Итого без оборудования	Тенге	36 400 926
Временные здания и сооружения 3,4%	Тенге	3 099 551
Итого с временными зданиями	Тенге	39 500 477
Зимнее удорожание 0,7%	Тенге	276 503
Выслуга лет 1%	Тенге	395 005
Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге	158 002
Итого с доп. Затратами	Тенге	40 329 987
Итого с оборудованием	Тенге	43 285 167
Пересчет в текущих ценах 2014г К=2,38968	Тенге	103 437 698
Налоги,сборы, обязательные платежи,2%	Тенге	2 068 754
Всего	Тенге	105 506 452
НДС 12 %	Тенге	12 660 774
ВСЕГО с НДС	**Тенге**	**118 167 226**

Инженер-технадзор

ТОО "Сайрам құрылыс"

Технадзор _____ **Ш.Искаков**

ИСКАКОВ ШАКЕН ИСКАНДЕРОВИЧ * АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА АДСиЖКХ №01185 №01186 №01187

Подрядчик:

ТОО "NTR"

Директор _____ **Х. Абдурахманов**