Счет-фактура № 00000000021 от 25 сентября 2013 г.

Поставщик: ТОО "Стройсервис-97"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 041140010872, г.Алматы, ул. Абая 151/115 ,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия , № , от

ИИК поставщика: KZ764500239870001617, в банке АО "Банк Астана-Финанс" , БИК ASFBKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №70/05/13 от 22.05.2013г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): г.Талдыкорган, ул. Шевченко, 131

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 041140010872, ТОО "Стройсервис-97",г.Алматы, ул. Абая 151/115

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 060140013977, ГУ "Управление строительства Алматинской области",г.Талдыкорган, ул. Шевченко, 131

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ГУ "Управление строительства Алматинской области"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 060140013977, г.Талдыкорган, ул. Шевченко, 131

ИИК получателя: KZ93070102KSN0901000, в банке ГУ "Комитет Казначейства МФ РК" , БИК KKMFKZ2A

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство врачебной амбулатории на 100 посещений с.Нура Талгарского района Алматинской области	Объект	1	34 144 318,75	34 144 318,75	12%	4 097 318,25	38 241 637,00	0	
Всего по счету:					**34 144 318,75**		**4 097 318,25**	**38 241 637,00**		

Руководитель: Есбергенов Н. М.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

МП

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю, Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Акт об оказании производственных услуг № 00000000021
от 25 сентября 2013 г.

Исполнитель **ТОО "Стройсервис-97"**

Заказчик: **ГУ "Управление строительства Алматинской области"**

Основание: **Договор №70/05/13 от 22.05.2013г.**

№	Наименование работ, услуг	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Строительство врачебной амбулатории на 100 посещений с.Нура Талгарского района Алматинской области	1	Объект	38 241 637,00	38 241 637,00

Итого: 38 241 637,00

В том числе НДС 4 097 318,25

Всего оказано услуг 1, на сумму 38 241 637,00 KZT

Тридцать восемь миллионов двести сорок одна тысяча шестьсот тридцать семь тенге 00 тиын

Вышеперечисленные услуги выполнены полностью и в срок. Заказчик претензий по объему, качеству и срокам оказания услуг не имеет.

Исполнитель: ТОО "Стройсервис-97"

БИН: 041140010872
Адрес: г.Алматы, ул. Абая 151/115
Расчетный счет: KZ764500239870001617 в АО "Банк Астана-Финанс" ,
БИК: ASFBKZKA

МП

(должность)

(ФИО, подпись)

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"

БИН: 060140013977
Адрес: г.Талдыкорган, ул. Шевченко, 131
Расчетный счет: KZ93070102KSN0901000 в ГУ "Комитет Казначейства МФ РК" ,
БИК: KKMFKZ2A

МП

(должность)

(ФИО, подпись)

Объект: Строительство врачебной амбулатории на 100 посещений
с.Нура Талгарского района Алматинской области

Сметная стоимость строительства - 154 124 670 тенге
финансирование 2013г - 154 124 670 тенге

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"
БИН 060140013977, БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ93070102KSN0901000 в ГУ «Комитет Казначейства МФ РК»

Подрядчик: ТОО "Стройсервис-97"
БИН 041 140 010 872
БИК ASFBKZKA
ИИК KZ764 500 239 870 001 617
Банк: Алматинский филиал АО «Банк «Астана-финанс»

АКТ
выполненных работ за сентябрь 2013 года
договор №70/05/13 от 22.05.2013 г

Администратор бюджетных программ – 271 ГУ «Управление строительства области»
Бюджетная программа – 083 «Строительство врачебных амбулаторий и фельдшерского акушерских пунктов, расположенных в сельских населенных пунктах в рамках программы занятости 2020»
Подпрограмма – 011 «За счет трансфертов из республиканского бюджета»
Подпрограмма 015 За счет средств местного бюджета
Специфика – 431 «Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов»
Специфика 168- «Перечисление поставщику суммы НДС. по приобретаемым товарам, услугам и работам».

№ п/п	Специфика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед.изм.	Стоимость ед.работ по договору (тенге)	Аванс			Ранее закатированная форма	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за сентябрь месяц 2013г.			Стоимость выполненных работ с начала года (тенге)		
					Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)		Сумма с НДС, тенге	Сумма без НДС, тенге	Сумма НДС	Сумма с НДС, тенге	Сумма без НДС, тенге	Сумма НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	431	**Строительство врачебной амбулатории на 100 посещений с.Нура Талгарского района Алматинской области**	тенге	**154 127 670**	**6 641 905**	**4 283 484**	**2 358 421**	**47 428 040**	**38 241 637**	**34 144 319**	**4 097 318**	**85 669 677**	**76 490 783**	**9 178 894**

От Заказчика
Руководитель
ГУ "Управление строительства Алматинской области"
Бектасов Т.А.

Эксперт-технадзор ТОО «УКС»
Б.Алишеров

От Подрядчика
Директор
ТОО "Стройсервис-97"
Есбергенов Н.М.

Заказчик ГУ «Управление строительства Алматинской области»
Подрядчик ТОО "Стройсервис-97"
Субподрядчик
Договор №70/05/13 от 22.05.2013г.

Наименование строительства и его адрес: СТРОИТЕЛЬСТВО ВРАЧЕБНОЙ АМБУЛАТОРИИ НА 100 ПОСЕЩЕНИЙ С.НУРА ТАЛГАРСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Наименование объекта: СТРОИТЕЛЬСТВО ВРАЧЕБНОЙ АМБУЛАТОРИИ НА 100 ПОСЕЩЕНИЙ С.НУРА ТАЛГАРСКОГО РАЙОНА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2013г.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		лок.смета 2-1-1, 6.1 кладка стен								
144	Е8-6-10	Заполнение каркасов при высоте этажа до 4 м кирпичом / *м3 кладки*	170	2457,06 / 778,5	379,78 / 141,75	417700 / 132345	64563 / 24098	184603 / 118	5,12 / 0,7	870 / 119
145	99-1-1(пл)	кирпич керамзитовый 250*120*65 (из расчета 400 шт на 1м3=400шт*170м3) / *шт*	68000	11		748000				
146	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича / *м3 кладки*	45	2273,46 / 670,5	337,41 / 126	102306 / 30173	15183 / 5670	42295 / 118	4,38 / 0,62	197 / 28
147	99-1-1(пл)	кирпич керамзитовый 250*120*65 (из расчета 380шт на 1м3=380шт*45м3) / *шт*	17100	11		188100				
148	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций / *т металлических изделий*	0,37401	49879,65 / 8257,5	422,15 / 157,5	18655 / 3088	158 / 59	3713 / 118	56,4 / 0,77	21 / –
149	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций / *т металлических изделий*	0,0505	49879,65 / 8257,5	422,15 / 157,5	2519 / 417	21 / 8	502 / 118	56,4 / 0,77	3 / –
150	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг / *т*	0,17942	93997,62 / 33075	304,24 / 114,75	16865 / 5934	55 / 21	6253 / 105	198 / 0,56	36 / –
151	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз / *м2*	17,42634	21,8 / 5,81	0,05 / 0,02	380 / 101	1 / –	91 / 90	0,0295 / 0,0001	1 / –
152	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 / *м2*	17,42634	24,84 / 4,16	0,02 / –	433 / 72	– / –	65 / 90	0,0213 / –	– / –
153	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой / *т*	0,02195	172357,31 / 47475	536,06 / 202,5	3783 / 1042	12 / 4	1098 / 105	289 / 0,99	6 / –
154	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м / *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	475	388,92 / 225	34,73 / 13,01	184737 / 106875	16497 / 6180	133405 / 118	1,43 / 0,0635	679 / 30
155	99-1-1(пл)	кирпич керамзитовый 250*120*65 (из расчета 50,4шт на 1м2=50,4шт*475м2) / *шт*	23940	11		263340				
156	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм / *т*	0,27611	41200		11376				
157	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг / *т*	0,466	93997,62 / 33075	304,24 / 114,75	43803 / 15413	142 / 53	16239 / 105	198 / 0,56	92 / –
158	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций / *т металлических изделий*	0,403	49879,65 / 8257,5	422,15 / 157,5	20101 / 3328	170 / 63	4001 / 118	56,4 / 0,77	23 / –
159	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций / *т металлических изделий*	0,0505	49879,65 / 8257,5	422,15 / 157,5	2519 / 417	21 / 8	502 / 118	56,4 / 0,77	3 / –
160	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг / *т*	0,1621	93997,62 / 33075	304,24 / 114,75	15237 / 5361	49 / 19	5649 / 105	198 / 0,56	32 / –
161	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,3767	21,8	0,05	95	–	23	0,0295	–

244	2-1-132	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы до 0,1 т *т*	0,26364	161100		42472			
245	Е10-32-1	Установка каркаса из брусьев для навесов и крылец *м3*	0,17	28485,13 7020	318,13 119,25	4842 1193	54 20	1456 120	39 0,59	7 –
246	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством *м2 кровли*	24,7	1790,03 272,95	8,2 3,08	44214 6742	203 76	8113 119	1,71 0,015	42 –
247	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов *м3 древесины в конструкции*	0,17	573,75 123,75	28,11 10,58	98 21	5 2	28 120	0,78 0,052	– –
248	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам *м2 обработанной поверхности*	24,7	20,49 4,68	0,91 0,34	506 116	22 8	149 120	0,029 0,00168	1 –
249	Е10-54-3	Антисептирование пастами прогонов, балок, накатов перекрытий *м2 перекрытий*	24,7	101,55 11,12	0,35 0,14	2508 275	9 3	334 120	0,0652 0,0007	2 –
250	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,01476	93997,62 33075	304,24 114,75	1387 488	4 2	515 105	198 0,56	3 –
255	Е27-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком *м2 тротуара*	15,25	100,15 57,38	42,08 14,85	1527 875	642 226	1464 133	0,381 0,0726	6 1
256	30-3-40	Плитка тротуарная *м2*	15,25	640		9760				
257	Е12-9-2	Устройство подвесных желобов *м желобов*	6,56	563,29 44,1	1,22 0,45	3695 289	8 3	347 119	0,278 0,0022	2 –
258	Е34-64-3	Устройство облицовки стен акустическими звукопоглощающими алюминиевыми панелями 499х499 мм *м2 поверхности*	33,24	407,37 355,5	9,86 3,76	13541 11817	328 125	12061 101	2,1 0,0184	70 1
259	3-1-144	Панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием *м2*	33,24	2800		93072				
260	Е34-56-7	Устройство металлических каркасов акустических конструкций потолков *м2 площади*	20,6	1700,76 283,5	10,56 4,03	35036 5840	218 83	5982 101	1,77 0,0196	36 –
261	99-1-80(пл)	сайдинг металлический (1420/1, 12/1, 02/2, 234) *м2*	20,6	556		11454				
262	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	11,16	32,26 1,42	30,79 8,34	360 16	344 93	106 97	0,00984 0,02853	– –
263	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	0,84	218,93 218,93	– –	184 184	– –	208 113	1,54 –	1 –
264	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза *т*	3,36	76,6 –	76,6 15,32	257 –	257 51	51 100	– 0,03217	– –
265	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	7,68	6,48 –	6,48 2,1	50 –	50 16	16 97	– 0,00806	– –
266	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	7,68	21,55 17,03	4,52 –	166 131	35 –	127 97	0,108 –	1 –
267	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	1,92	134,1 134,1	– –	257 257	– –	290 113	0,972 –	2 –
268	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских *м3*	5,6	8315,16 272,25	196,62 74,27	46565 1525	1101 416	2038 105	1,79 0,3628	10 2
251	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой *т*	0,0025	172357,31 47475	536,06 202,5	431 119	1 1	126 105	289 0,99	1 –
252	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,30652	21,8	0,05	246	1	59	0,0295	–

	м2		5,81	0,02	66	–	90	0,0001	–
253 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	11,3	24,84	0,02	281	–	42	0,0213	–
	м2		4,16	–	47	–	90	–	–
254 Е15-14-2	Наружная облицовка бетонной поверхности стен керамическими плитками на цементном растворе	6,98	1760,67	2,56	12289	18	3438	2,7	19
	м2 поверхности облицовки		468	0,97	3267	7	105	0,0047	–
269 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,04282	41200		1764				
	т								
270 Е9-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,29976	4646,85	2285,57	1393	685	592	9,35	3
	т конструкций		1579,5	617,13	473	185	90	2,34	1
271 2-1-97	Колонны одноветвевые крайнего ряда при массе 1 м до 0,075 т	0,29976	105100		31505				
	т								
272 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01224	93997,62	304,24	1151	4	426	198	2
	т		33075	114,75	405	1	105	0,56	–
273 Е9-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,26445	4646,85	2285,57	1229	604	523	9,35	2
	т конструкций		1579,5	617,13	418	163	90	2,34	1
274 2-1-97	Колонны одноветвевые крайнего ряда при массе 1 м до 0,075 т	0,26445	105100		27794				
	т								
275 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01224	93997,62	304,24	1151	4	426	198	2
	т		33075	114,75	405	1	105	0,56	–
276 Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	0,34277	13864,97	4022,39	4752	1379	3135	56,5	19
	т конструкций		9090	1071,86	3116	367	90	3,81	1
277 2-1-132	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы до 0,1 т	0,34277	161100		55220				
	т								
278 Е10-32-1	Установка каркаса из брусьев для навесов и крылец	0,19	28485,13	318,13	5412	60	1628	39	7
	м3		7020	119,25	1334	23	120	0,59	–
279 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	19,5	1790,03	8,2	34906	160	6406	1,71	33
	м2 кровли		272,95	3,08	5323	60	119	0,015	–
280 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,19	573,75	28,11	109	5	31	0,78	–
	м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	24	2	120	0,052	–
281 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	19,5	20,49	0,91	400	18	118	0,029	1
	м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	91	7	120	0,00168	–
282 Е10-54-3	Антисептирование пастами прогонов, балок, накатов перекрытий	19,5	101,55	0,35	1980	7	264	0,0652	1
	м2 перекрытий		11,12	0,14	217	3	120	0,0007	–
283 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01808	93997,62	304,24	1699	6	630	198	4
	т		33075	114,75	598	2	105	0,56	–
284 Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,00392	172357,31	536,06	676	2	196	289	1
	т		47475	202,5	186	1	105	0,99	–
285 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	25,63758	21,8	0,05	559	1	135	0,0295	1
	м2		5,81	0,02	149	1	90	0,0001	–
286 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	25,64	24,84	0,02	637	1	96	0,0213	1
	м2		4,16	–	107	–	90	–	–
287 Е15-14-2	Наружная облицовка бетонной поверхности стен керамическими плитками на цементном растворе	4,47	1760,67	2,56	7870	11	2201	2,7	12
	м2 поверхности облицовки								

			468	0,97	2092	4	105	0,0047	–
288	Е27-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком *м2 тротуара*	7,8	100,15 / 57,38	42,08 / 14,85	781 / 448	328 / 116	750 / 133	0,381 / 0,0726	3 / 1
289	30-3-40	Плитка тротуарная *м2*	7,8	640		4992				
290	Е12-9-2	Устройство подвесных желобов *м желобов*	10	563,29 / 44,1	1,22 / 0,45	5633 / 441	12 / 5	531 / 119	0,278 / 0,0022	3 / –
291	Е34-56-7	Устройство металлических каркасов акустических конструкций потолков *м2 площади*	24	1700,76 / 283,5	10,56 / 4,03	40818 / 6804	253 / 97	6970 / 101	1,77 / 0,0196	42 / –
292	99-1-80(пл)	сайдинг металлический (1420/1, 12/1, 02/2, 234) *м2*	24	556		13344				
293	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	7,77	32,26 / 1,42	30,79 / 8,34	251 / 11	239 / 65	74 / 97	0,00984 / 0,02853	– / –
294	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	0,58	218,93 / 218,93	– / –	127 / 127	– / –	144 / 113	1,54 / –	1 / –
295	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза *т*	2,338	76,6 / –	76,6 / 15,32	179 / –	179 / 36	36 / 100	– / 0,03217	– / –
296	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	5,34	6,48 / –	6,48 / 2,1	35 / –	35 / 11	11 / 97	– / 0,00806	– / –
297	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	5,34	21,55 / 17,03	4,52 / –	115 / 91	24 / –	88 / 97	0,108 / –	1 / –
298	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	1,34	134,1 / 134,1	– / –	180 / 180	– / –	203 / 113	0,972 / –	1 / –
299	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских *м3*	4,4	8315,16 / 272,25	196,62 / 74,27	36587 / 1198	865 / 327	1601 / 105	1,79 / 0,3628	8 / 2
300	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,03362	41200		1385				
301	Е9-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т *т конструкций*	0,19984	4646,85 / 1579,5	2285,57 / 617,13	929 / 316	457 / 123	395 / 90	9,35 / 2,34	2 / –
302	2-1-97	Колонны одноветвевые крайнего ряда при массе 1 м до 0,075 т *т*	0,19984	105100		21003				
303	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,00816	93997,62 / 33075	304,24 / 114,75	767 / 270	2 / 1	285 / 105	198 / 0,56	2 / –
304	Е9-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т *т конструкций*	0,5289	4646,85 / 1579,5	2285,57 / 617,13	2458 / 835	1209 / 326	1045 / 90	9,35 / 2,34	5 / 1
305	2-1-97	Колонны одноветвевые крайнего ряда при массе 1 м до 0,075 т *т*	0,5289	105100		55587				
306	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,02448	93997,62 / 33075	304,24 / 114,75	2301 / 810	7 / 3	854 / 105	198 / 0,56	5 / –
307	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м *т конструкций*	0,29912	13864,97 / 9090	4022,39 / 1071,86	4147 / 2719	1203 / 321	2736 / 90	56,5 / 3,81	17 / 1
308	2-1-132	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы до 0,1 т *т*	0,29912	161100		48188				
309	Е10-32-1	Установка каркаса из брусьев для навесов и крылец *м3*	0,11	28485,13 / 7020	318,13 / 119,25	3133 / 772	35 / 13	942 / 120	39 / 0,59	4 / –

310	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	16,7	1790,03	8,2	29894	137	5485	1,71	29
		м2 кровли		272,95	3,08	4558	51	119	0,015	–
311	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,11	573,75	28,11	63	3	18	0,78	–
		м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	14	1	120	0,052	–
312	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	16,7	20,49	0,91	342	15	101	0,029	–
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	78	6	120	0,00168	–
313	Е10-54-3	Антисептирование пастами прогонов, балок, накатов перекрытий	16,7	101,55	0,35	1696	6	226	0,0652	1
		м2 перекрытий		11,12	0,14	186	2	120	0,0007	–
314	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0164	93997,62	304,24	1542	5	571	198	3
		т		33075	114,75	542	2	105	0,56	–
315	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,00356	172357,31	536,06	614	2	179	289	1
		т		47475	202,5	169	1	105	0,99	–
316	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	29,0763	21,8	0,05	634	1	153	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	169	1	90	0,0001	–
317	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	29,1	24,84	0,02	723	1	109	0,0213	1
		м2		4,16	–	121	–	90	–	–
318	Е15-14-2	Наружная облицовка бетонной поверхности стен керамическими плитками на цементном растворе	6,42	1760,67	2,56	11304	16	3162	2,7	17
		м2 поверхности облицовки		468	0,97	3005	6	105	0,0047	–
319	Е27-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	11,7	100,15	42,08	1172	492	1124	0,381	4
		м2 тротуара		57,38	14,85	671	174	133	0,0726	1
320	30-3-40	Плитка тротуарная	11,7	640		7488				
		м2								
321	Е12-9-2	Устройство подвесных желобов	10	563,29	1,22	5633	12	531	0,278	3
		м желобов		44,1	0,45	441	5	119	0,0022	–
322	Е34-56-7	Устройство металлических каркасов акустических конструкций потолков	25	1700,76	10,56	42519	264	7261	1,77	44
		м2 площади		283,5	4,03	7088	101	101	0,0196	–
323	99-1-80(пл)	сайдинг металлический (1420/1, 12/1, 02/2,234)	25	556		13900				
		м2								
324	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,5	8315,16	196,62	4158	98	182	1,79	1
		м3		272,25	74,27	136	37	105	0,3628	–
325	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,00337	41200		139				
		т								
		раздел 10. лестница металлическая								
326	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,05	8062,57	66,01	403	3	12	1,35	–
		м3		195,75	24,93	10	1	105	0,1218	–
327	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	0,3	9316,1	311,32	2795	93	175	2,82	1
		м3		441	117,61	132	35	105	0,5744	–
328	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,01055	70437,87	304,24	743	3	108	58	1
		т		9675	114,75	102	1	105	0,56	–
329	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	0,8	11081,67	316,01	8865	253	1250	8,25	7
		м3		1368	119,39	1094	96	105	0,583	–
330	4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,0632	64400		4070				
		т								
331	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,01456	69000		1005				
		т								
332	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,05384	93997,62	304,24	5061	16	1876	198	11
		т		33075	114,75	1781	6	105	0,56	–
333	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,25616	13711,46	5475,86	3512	1403	1520	28,9	7
		т конструкций		5040	1552,87	1291	398	90	5,46	1
334	2-1-146	Косоуры	0,25616	108500		27793				

		т								
335	Е9-18-1	Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой до 1 т	0,15648	7285,83	3593,45	1140	562	473	14,3	2
		т конструкций		2385	971,06	373	152	90	3,51	1
336	1-1-906	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 16-40	0,15648	63600		9952				
		т								
337	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	18,63	21,8	0,05	406	1	97	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	108	–	90	0,0001	–
338	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	18,63	24,84	0,02	463	–	70	0,0213	–
		м2		4,16	–	78	–	90	–	–
339	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	3,7	13235,79	241,1	48972	892	5336	8,06	30
		м3		1282,5	91,08	4745	337	105	0,4448	2
340	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,07327	67700		4960				
		т								
341	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,08294	67700		5615				
		т								
342	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,145	67700		9817				
		т								
343	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,32	8062,57	66,01	2580	21	75	1,35	–
		м3		195,75	24,93	63	8	105	0,1218	–
344	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	1,12	9804,35	95,97	10981	107	950	4,9	5
		м3		771,75	36,25	864	41	105	0,1771	–
345	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0844	70437,87	304,24	5945	26	868	58	5
		т		9675	114,75	817	10	105	0,56	–
346	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,24	9804,35	95,97	2353	23	204	4,9	1
		м3		771,75	36,25	185	9	105	0,1771	–
347	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01384	93997,62	304,24	1301	4	483	198	3
		т		33075	114,75	458	2	105	0,56	–
348	Е9-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,12736	4646,85	2285,57	592	291	252	9,35	1
		т конструкций		1579,5	617,13	201	79	90	2,34	–
349	2-1-97	Колонны одноветвевые крайнего ряда при массе 1 м до 0,075 т	0,12736	105100		13386				
		т								
350	Е9-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,19428	4646,85	2285,57	903	444	384	9,35	2
		т конструкций		1579,5	617,13	307	120	90	2,34	–
351	2-1-97	Колонны одноветвевые крайнего ряда при массе 1 м до 0,075 т	0,19428	105100		20419				
		т								
352	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	0,10812	13864,97	4022,39	1499	435	989	56,5	6
		т конструкций		9090	1071,86	983	116	90	3,81	–
353	2-1-116	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	0,10812	122800		13277				
		т								
354	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	0,06984	13864,97	4022,39	968	281	639	56,5	4
		т конструкций		9090	1071,86	635	75	90	3,81	–
355	2-1-116	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	0,06984	122800		8576				
		т								
356	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,87979	13711,46	5475,86	12063	4818	5220	28,9	25
		т конструкций		5040	1552,87	4434	1366	90	5,46	5
357	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,87979	133700		117628				
		т								

358 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	37,24353	21,8 / 5,81	0,05 / 0,02	812 / 216	2 / 1	195 / 90	0,0295 / 0,0001	1 / –
359 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *м2*	37,24353	24,84 / 4,16	0,02 / –	925 / 155	1 / –	140 / 90	0,0213 / –	1 / –
	раздел 11. проемы								
360 Е10-91-5	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема до 2 м2 *м2 проемов*	48	427,5 / 185,83	19,32 / 6,39	20520 / 8920	927 / 307	11072 / 120	1,1121 / 0,0312	53 / 1
361 6-1-184	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотная створка *м2*	48	8050		386400				
362 1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001) *м2*	48	4963		238224				
363 1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000; *м2*	-48	2800		-134400				
364 Е10-91-3	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2 *м2 проемов*	0,7	472,81 / 217,73	19 / 6,18	331 / 152	13 / 4	187 / 120	1,303 / 0,0302	1 / –
365 6-1-183	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные *м2*	0,7	21500		15050				
366 1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001) *м2*	0,7	4963		3474				
367 1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000; *м2*	-0,7	2800		-1960				
368 Е10-91-8	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), трехстворчатых (в т. ч. при наличии створок глухого остекления), площадь проема более 2 м2 *м2 проемов*	2	348,94 / 171,01	18,88 / 6,57	698 / 342	38 / 13	426 / 120	1,0234 / 0,0321	2 / –
369 6-1-189	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с одной поворотной створкой *м2*	2	6920		13840				
370 1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001) *м2*	2	4963		9926				
371 1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000; *м2*	-2	2800		-5600				
372 Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2 *м2 проемов*	1,8	498,08 / 230,97	19,17 / 6,18	897 / 416	35 / 11	512 / 120	1,3822 / 0,0302	2 / –
373 6-1-181	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие *м2*	1,8	5240		9432				
374 1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001) *м2*	1,86	4963		9231				
375 1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000;	-1,86	2800		-5208				

		м2								
376	Е10-91-5	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема до 2 м2 м2 проемов	0,4	427,5 185,83	19,32 6,39	171 74	8 3	92 120	1,1121 0,0312	– –
377	6-1-186	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками м2	0,4	10600		4240				
378	1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001) м2	0,4	4963		1985				
379	1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000; м2	-0,4	2800		-1120				
380	Е10-22-2	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м м2 проемов	50,68	210,48 94,05	5,58 2,12	10667 4766	283 107	5848 120	0,586 0,0103	30 1
381	6-1-195	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 350 мм м	3,9	2860		11154				
382	6-1-196	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 450 мм м	27,55	3680		101384				
383	6-1-198	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 600 мм м	0,6	4890		2934				
384	Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе м2 проемов	2,7	330,85 272,25	32,08 12,13	893 735	87 33	922 120	1,49 0,0592	4 –
385	2-2-1	Двери распашные для овощехранилищ ДРО-1.0х2.1 огрунтованные и окрашенные шт	1,5	25100		37650				
386	Е56-27-1	Установка дверных (оконных) приборов врезных прибор	1,5	77,9 76,46	– –	117 115	– –	138 120	0,3903 –	1 –
387	1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе шт	1,5	5500		8250				
388	Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе м2 проемов	2,85	330,85 272,25	32,08 12,13	943 776	91 35	973 120	1,49 0,0592	4 –
389	2-2-1	Двери распашные для овощехранилищ ДРО-1.0х2.1 огрунтованные и окрашенные шт	1,5	25100		37650				
390	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 м2 проемов	9,45	398,48 151,65	102,53 35,67	3766 1433	969 337	2124 120	0,899 0,1393	8 1
391	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние м2	9,45	4010		37895				
392	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение комплект	4,5	1380		6210				
393	1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами шт	4,5	583		2624				
394	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 м2 проемов	17,1	398,48 151,65	102,53 35,67	6814 2593	1753 610	3844 120	0,899 0,1393	15 2
395	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние м2	17,1	4010		68571				
396	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение комплект	9	1380		12420				
397	1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами шт	9	583		5247				
398	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 м2 проемов	13,965	398,48 151,65	102,53 35,67	5565 2118	1432 498	3139 120	0,899 0,1393	13 2

399 6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние *м2*	13,965	4250		59351				
400 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение *комплект*	9,5	1380		13110				
401 1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами *шт*	9,5	583		5539				
402 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	8,82	398,48 151,65	102,53 35,67	3515 1338	904 315	1984 120	0,899 0,1393	8 1
403 6-2-5	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние *м2*	8,82	3540		31223				
404 1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение *комплект*	3,5	1500		5250				
405 1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами *шт*	3,5	583		2041				
	11.3 витражи								
406 Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке *м2*	4,495	965,99 927	28,84 10,15	4342 4167	130 46	3792 90	4,98 0,041	22 –
407 3-1-44	Окна алюминиевые раздельные неоткрываемые под двойное остекление стеклом ОАР 06-12Н из алюминиевых сплавов *шт*	3,5	9360		32760				
408 3-1-12	Двери из алюминиевых сплавов с распашными одинарными полностью остекленными двупольными равнопольными полотнами с притвором и порогом без среднего импоста ДАО 21-15П *шт*	0,5	14900		7450				
409 1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001) *м2*	4,495	4963		22309				
410 1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000; *м2*	-4,495	2800		-12586				
411 Е56-27-1	Установка дверных (оконных) приборов врезных *прибор*	0,5	77,9 76,46	– –	39 38	– –	46 120	0,3903 –	– –
412 3-1-79	Комплекты деталей крепления двупольных дверей в проеме КД-1 из алюминиевых сплавов *комплект*	0,5	672		336				
413 Е56-27-1	Установка дверных (оконных) приборов врезных *прибор*	0,5	77,9 76,46	– –	39 38	– –	46 120	0,3903 –	– –
414 1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе *шт*	0,5	5500		2750				
415 Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке *м2*	5,235	965,99 927	28,84 10,15	5057 4853	151 53	4415 90	4,98 0,041	26 –
416 3-1-46	Окна алюминиевые раздельные неоткрываемые под двойное остекление стеклом ОАР 15-09Н из алюминиевых сплавов *шт*	3,5	11900		41650				
417 3-1-12	Двери из алюминиевых сплавов с распашными одинарными полностью остекленными двупольными равнопольными полотнами с притвором и порогом без среднего импоста ДАО 21-15П *шт*	0,5	14900		7450				
418 1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001) *м2*	5,235	4963		25981				
419 1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000; *м2*	-5,235	2800		-14658				
420 Е56-27-1	Установка дверных (оконных) приборов врезных	0,5	77,9	–	39	–	46	0,3903	–

		прибор		76,46	–	38	–	120	–	–
421	3-1-79	Комплекты деталей крепления двупольных дверей в проеме КД-1 из алюминиевых сплавов комплект	0,5	672		336				
422	Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке м2	5	965,99 927	28,84 10,15	4830 4635	144 51	4217 90	4,98 0,041	25 –
423	3-1-35	Окна алюминиевые одинарные под двойное остекление (стеклопакет) с распашной створкой ОАП 15-09Р из алюминиевых сплавов шт	1	7520		7520				
424	3-1-43	Окна алюминиевые раздельные неоткрываемые под двойное остекление стеклом ОАР 06-09Н из алюминиевых сплавов шт	9,5	8120		77140				
425	1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001) м2	5	4963		24815				
426	1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000; м2	-5	2800		-14000				
427	Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке м2	4,205	965,99 927	28,84 10,15	4062 3898	121 43	3547 90	4,98 0,041	21 –
428	3-1-46	Окна алюминиевые раздельные неоткрываемые под двойное остекление стеклом ОАР 15-09Н из алюминиевых сплавов шт	3,5	11900		41650				
429	3-1-67	Двери алюминиевые балконные распашные однопольные одинарные под двойное остекление (стеклопакет) с частичным глухим заполнением, БАП22-09 из алюминиевых сплавов шт	0,5	9810		4905				
430	1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001) м2	4,205	4963		20869				
431	1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000; м2	-4,205	2800		-11774				
432	Е56-27-1	Установка дверных (оконных) приборов врезных прибор	0,5	77,9 76,46	– –	39 38	– –	46 120	0,3903 –	– –
433	3-1-78	Комплекты деталей крепления однопольных дверей в проеме КД-1 из алюминиевых сплавов комплект	0,5	594		297				
434	Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке м2	8,12	965,99 927	28,84 10,15	7844 7527	234 82	6848 90	4,98 0,041	40 –
435	3-1-45	Окна алюминиевые раздельные неоткрываемые под двойное остекление стеклом ОАР 06-15Н из алюминиевых сплавов шт	7	10600		74200				
436	3-1-12	Двери из алюминиевых сплавов с распашными одинарными полностью остекленными двупольными равнопольными полотнами с притвором и порогом без среднего импоста ДАО 21-15П шт	1	14900		14900				
437	1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001) м2	8,12	4963		40300				
438	1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000; м2	-8,12	2800		-22736				
439	Е56-27-1	Установка дверных (оконных) приборов врезных прибор	1	77,9 76,46	– –	78 76	– –	91 120	0,3903 –	– –

460 3-1-44	Окна алюминиевые раздельные неоткрываемые под двойное остекление стеклом ОАР 06-12Н из алюминиевых сплавов *шт*	3,5	9360		32760				
461 3-1-67	Двери алюминиевые балконные распашные однопольные одинарные под двойное остекление (стеклопакет) с частичным глухим заполнением, БАП22-09 из алюминиевых сплавов *шт*	0,5	9810		4905				
462 1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001) *м2*	4,465	4963		22160				
463 1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000; *м2*	-4,465	2800		-12502				
464 Е56-27-1	Установка дверных (оконных) приборов врезных *прибор*	0,5	77,9 76,46	– –	39 38	– –	46 120	0,3903 –	– –
465 3-1-78	Комплекты деталей крепления однопольных дверей в проеме КД-1 из алюминиевых сплавов *комплект*	0,5	594		297				
466 Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке *м2*	10,41	965,99 927	28,84 10,15	10056 9650	300 106	8780 90	4,98 0,041	52 –
467 3-1-46	Окна алюминиевые раздельные неоткрываемые под двойное остекление стеклом ОАР 15-09Н из алюминиевых сплавов *шт*	7	11900		83300				
468 3-1-67	Двери алюминиевые балконные распашные однопольные одинарные под двойное остекление (стеклопакет) с частичным глухим заполнением, БАП22-09 из алюминиевых сплавов *шт*	1	9810		9810				
469 1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001) *м2*	10,41	4963		51665				
470 1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000; *м2*	-10,41	2800		-29148				
471 Е56-27-1	Установка дверных (оконных) приборов врезных *прибор*	1	77,9 76,46	– –	78 76	– –	91 120	0,3903 –	– –
472 3-1-78	Комплекты деталей крепления однопольных дверей в проеме КД-1 из алюминиевых сплавов *комплект*	1	594		594				
473 Е56-27-1	Установка дверных (оконных) приборов врезных *прибор*	1	77,9 76,46	– –	78 76	– –	91 120	0,3903 –	– –
474 3-1-78	Комплекты деталей крепления однопольных дверей в проеме КД-1 из алюминиевых сплавов *комплект*	1	594		594				
475 Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке *м2*	6,29	965,99 927	28,84 10,15	6076 5831	181 64	5306 90	4,98 0,041	31 –
476 3-1-44	Окна алюминиевые раздельные неоткрываемые под двойное остекление стеклом ОАР 06-12Н из алюминиевых сплавов *шт*	7	9360		65520				
477 3-1-67	Двери алюминиевые балконные распашные однопольные одинарные под двойное остекление (стеклопакет) с частичным глухим заполнением, БАП22-09 из алюминиевых сплавов *шт*	1	9810		9810				
478 1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001) *м2*	6,29	4963		31217				

479	1-1-936								
	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000;	-6,29	2800		-17612				
	м2								
	раздел 12. полы								
480	Е11-2-4								
	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,1818	3011,1	–	547	–	119	3,24	1
	м3 подстилающего слоя		531	–	97	–	123	–	–
481	Е11-2-9								
	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,1515	8719,48	–	1321	–	106	3,66	1
	м3 подстилающего слоя		567	–	86	–	123	–	–
482	Е11-4-1								
	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	1,515	794,05	18,42	1203	28	172	0,416	1
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	130	10	123	0,0337	–
483	Е11-4-2								
	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	1,515	685,79	9,05	1039	14	101	0,251	–
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	77	5	123	0,0165	–
484	Е11-15-1								
	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	1,515	362,91	14,76	550	22	107	0,361	1
	м2 покрытия		52,43	5,54	79	8	123	0,027	–
485	Е11-15-2								
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-1,000;	-3,03	44,49	0,67	-135	-2	-7	0,0104	–
	м2 покрытия		1,69	0,25	-5	-1	123	0,0012	–
486	Е11-39-2								
	Устройство цементных плинтусов	1,62105	28,11	0,22	46	–	37	0,104	–
	м плинтусов		18,5	0,09	30	–	123	0,0004	–
487	Е11-2-4								
	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,3512	3011,1	–	4069	–	882	3,24	4
	м3 подстилающего слоя		531	–	717	–	123	–	–
488	Е11-2-9								
	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,0268	8719,48	–	17673	–	1413	3,66	7
	м3 подстилающего слоя		567	–	1149	–	123	–	–
489	Е11-4-1								
	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	33,78	794,05	18,42	26823	622	3857	0,416	14
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	2903	233	123	0,0337	1
490	Е11-4-2								
	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	33,78	685,79	9,05	23166	306	2255	0,251	8
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	1718	115	123	0,0165	1
491	Е11-11-1								
	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	33,78	201,7	9,95	6813	336	2323	0,356	12
	м2 стяжки		52,2	3,74	1763	126	123	0,0182	1
492	Е11-11-2								
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	202,68	25,47	0,67	5162	136	220	0,0044	1
	м2 стяжки		0,63	0,25	128	51	123	0,0012	–
493	Е11-11-5								
	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	33,78	341,16	13,43	11524	454	2977	0,45	15
	м2 стяжки		66,6	5,04	2250	170	123	0,0246	1
494	Е11-11-6								
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	540,48	55,87	0,67	30197	362	585	0,0044	2
	м2 стяжки		0,63	0,25	341	135	123	0,0012	1
495	Е11-27-3								
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	33,78	1671,22	11,72	56454	396	7315	1,06	36
	м2 покрытия		171,68	4,39	5799	148	123	0,0214	1
496	Е11-39-4								
	Устройство плинтусов из плиток керамических	36,1446	254,56	0,32	9201	12	1856	0,236	9
	м плинтусов		41,63	0,11	1505	4	123	0,0006	–
497	Е11-2-4								
	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,31292	3011,1	–	3953	–	857	3,24	4
	м3 подстилающего слоя		531	–	697	–	123	–	–
498	Е11-2-9								
	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,62584	8719,48	–	22896	–	1831	3,66	10
	м3 подстилающего слоя		567	–	1489	–	123	–	–
499	Е11-4-1								
	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	32,823	365,09	18,42	11983	605	3749	0,416	14
	м2 изолируемой поверхности								

			85,95	6,91	2821	227	123	0,0337	1
500 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	65,646	256,83	9,05	16860	594	4380	0,251	16
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	3338	223	123	0,0165	1
501 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	32,823	365,09	18,42	11983	605	3749	0,416	14
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	2821	227	123	0,0337	1
502 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	65,646	256,83	9,05	16860	594	4380	0,251	16
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	3338	223	123	0,0165	1
503 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	32,823	1436,62	11,72	47154	385	7108	1,06	35
	м2 покрытия		171,68	4,39	5635	144	123	0,0214	1
504 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	35,12061	254,56	0,32	8940	11	1803	0,236	8
	м плинтусов		41,63	0,11	1462	4	123	0,0006	–
505 Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,47904	3011,1	–	1442	–	312	3,24	2
	м3 подстилающего слоя		531	–	254	–	123	–	–
506 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,95808	8719,48	–	8354	–	668	3,66	4
	м3 подстилающего слоя		567	–	543	–	123	–	–
507 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	11,976	794,05	18,42	9510	221	1368	0,416	5
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	1029	83	123	0,0337	–
508 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	11,976	685,79	9,05	8213	108	800	0,251	3
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	609	41	123	0,0165	–
509 Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	11,976	341,16	13,43	4086	161	1055	0,45	5
	м2 стяжки		66,6	5,04	798	60	123	0,0246	–
510 Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	119,76	55,87	0,67	6691	80	129	0,0044	1
	м2 стяжки		0,63	0,25	75	30	123	0,0012	–
511 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	11,976	365,09	18,42	4372	221	1368	0,416	5
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	1029	83	123	0,0337	–
512 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	23,952	256,83	9,05	6152	217	1598	0,251	6
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	1218	81	123	0,0165	–
513 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	11,976	211,49	9,95	2533	119	824	0,356	4
	м2 стяжки		52,2	3,74	625	45	123	0,0182	–
514 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	47,904	27,92	0,67	1337	32	52	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	30	12	123	0,0012	–
515 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	11,976	1436,62	11,72	17205	140	2594	1,06	13
	м2 покрытия		171,68	4,39	2056	53	123	0,0214	–
516 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	12,81432	254,56	0,32	3262	4	657	0,236	3
	м плинтусов		41,63	0,11	533	1	123	0,0006	–
517 Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,79752	3011,1	–	2401	–	520	3,24	3
	м3 подстилающего слоя		531	–	423	–	123	–	–
518 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,59504	8719,48	–	13908	–	1112	3,66	6
	м3 подстилающего слоя		567	–	904	–	123	–	–
519 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	19,938	794,05	18,42	15832	367	2278	0,416	8
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	1714	138	123	0,0337	1

84	Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг *шт*	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2
			1	412 1077	2,3	412 1077	2	95	0,013	–
85	99-1-46(пл)	Щит ЩРВ-12 (2750/1, 12/1, 02/2, 234) *шт*	1	1077		1077				
86	80-1-4(пл)	Щит ЩРВ-12 (2750/1, 12/1, 02/2, 234) *шт*	2	501,2	13,2	1002	26	436	1	2
87	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А *шт*	2	227 69	2,3	454 138	5	95	0,013	–
88	99-1-77(пл)	Автомат 1Р 10А ВА 47-29 (177/1, 12/1, 02/2, 234) *шт*	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2
89	Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг *шт*	1	412 415	2,3	412 415	2	95	0,013	–
90	99-1-17(пл)	Щит ЩРН-П-2-4 (прим. к КМПн-2/4)(1060/1, 12/1, 02/2, 234) *шт*	1	415		415				
91	80-1-4(пл)	Щит ЩРВ-П-2-4 (прим.к КМПн-2/4)(1060/1, 12/1, 02/2, 234) *шт*	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
92	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А *шт*	1	227 207	2,3	227 207	2	95	0,013	–
93	99-1-54(пл)	Автомат 3Р ВА 47-29 16А (528/1, 12/1, 02/2, 234) *шт*	2	228,8	13,2	458	26	394	1	2
94	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором *шт*	2	205	2,3	410	5	95	0,013	–
95	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 *шт*	2	4720		9440				
96	Ц8-593-7	Светильник потолочный или настенный двухламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды *шт*	75	357,5	164	26813	12300	12654	0,82	62
97	17-2-40	Светильники, тип ЛП031-2х36-006-4.УХЛ4 *шт*	75	131 2290	46,6	9825 171750	3495	95	0,272	20
98	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды *шт*	12	313	131	3756	1572	1777	0,75	9
99	17-2-31	Светильники, тип ЛП016-18/Н-08-УХЛ4 *шт*	12	119 972	36,9	1428 11664	443	95	0,216	3
100	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды *шт*	1	313	131	313	131	148	0,75	1
101	17-2-30	Светильники, тип ЛП003х40/Н-03-УХЛ4 *шт*	1	119 1180	36,9	119 1180	37	95	0,216	–
102	Ц8-593-7	Светильник потолочный или настенный двухламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды *шт*	1	357,5	164	358	164	169	0,82	1
103	17-2-11	Светильники, тип ЛСП18-2х36-001-УХЛ4 *шт*	1	131 4770	46,6	131 4770	47	95	0,272	–
104	Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды *шт*	2	169,86	57,56	340	115	266	0,55	1
105	17-1-81	Светильники, тип НПБ-12-40/Х9-01 *шт*	2	86,85 209	35,93	174 418	72	108	0,157	–
106	Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды *шт*	16	169,86	57,56	2718	921	2122	0,55	9
107	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3 *шт*	16	86,85 871	35,93	1390 13936	575	108	0,157	3
108	Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды *шт*	19	169,86	57,56	3227	1094	2520	0,55	10
				86,85	35,93	1650	683	108	0,157	3

109 17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	19	871		16549				
	шт								
110 Ц8-593-11	Световые настенные указатели	24	241,7	91	5801	2184	3573	0,82	20
	шт		131	25,7	3144	617	95	0,15	4
111 76-54-40	Табло электросветовое	24	1180		28320				
	шт								
112 17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	165	101		16665				
	шт								
113 17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	165	14		2310				
	шт								
114 17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	28	24		672				
	шт								
115 17-6-5	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-40	2	24		48				
	шт								
116 17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	7	82		574				
	шт								
117 17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	7	14		98				
	шт								
118 Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	32	34,7	–	1110	–	1018	0,188	6
	шт		29,48	–	943	–	108	–	–
119 18-1-150	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220	32	96		3072				
	шт								
120 Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	96	35,4	–	3398	–	3056	0,187	18
	шт		29,48	–	2830	–	108	–	–
121 18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	96	156		14976				
	шт								
122 Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	7	45,74	–	320	–	234	0,198	1
	шт		31,05	–	217	–	108	–	–
123 18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	7	182		1274				
	шт								
124 Е21-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 А	2	496,94	3,06	994	6	513	1,4	3
	шт		236,25	1,15	473	2	108	0,0056	–
125 18-1-16	Выключатель ширококлавишный сдвоенный 2В-КЛ-0-6/220	2	264		528				
	шт								
126 Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	98	92,4	–	9055	–	7938	0,5	49
	шт		90	–	8820	–	90	–	–
127 18-3-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У191 УХЛ2	0,098	22300		2185				
	1000шт								
128 Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	137	92,4	–	12659	–	11097	0,5	69
	шт		90	–	12330	–	90	–	–
129 18-2-21	Коробка универсальная УК-П	137	59		8083				
	шт								
	2.4 кабельные изделия								
130 Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	1370	26,92	–	36880	–	36621	0,152	208
	м провода		24,75	–	33908	–	108	–	–
131 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	120	27,7	2,1	3324	252	2303	0,1	12
	м кабеля		19,7	0,5	2364	60	95	0,003	–
132 16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,24	28900		6936				
	1000м								
133 16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,92	52100		47932				
	1000м								
134 16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,33	60500		19965				
	1000м								
135 Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	120	108,6	48,9	13032	5868	5905	0,22	26
	м								

136 8-4-116			39,6	12,2	4752	1464	95	0,071	9
	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления (ГОСТ 18599-2001), Dн=10 мм *10м*	12	286		3432				
137 Е46-28-2	Устройство в кирпичных стенах ниш глубиной до 25 см *м2 ниш*	8	1086,48	486,85	8692	3895	6268	3,64	29
			599,63	183,83	4797	1471	100	0,898	7
138 Е69-5-1	Сверление отверстий диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича электродрелью или электроперфоратором *отверстие*	803	8,62	0,02	6922	16	6906	0,0549	44
			8,6	–	6906	–	100	–	–
139 Е69-5-1	Сверление отверстий диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича электродрелью или электроперфоратором *отверстие*	170	8,62	0,02	1465	3	1462	0,0549	9
			8,6	–	1462	–	100	–	–
140 Е69-5-2	Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен свыше 0,5 при сверлении отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором *отверстие*	340	8,17	0,02	2778	7	2771	0,0528	18
			8,15	–	2771	–	100	–	–
	локальная смета 2-1-5. раздел 1. водопровод хол.воды В1								
1 Е16-9-7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 200 мм *м трубопровода*	1	415,42	45,33	415	45	393	1,66	2
			290,25	16,97	290	17	128	0,0829	–
2 8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм *м*	1	1710		1710				
3 Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм *м трубопровода*	12	596,67	4,19	7160	50	943	0,337	4
			59,85	1,58	718	19	128	0,0076	–
4 Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	20	362,67	4,19	7253	84	1573	0,337	7
			59,85	1,58	1197	32	128	0,0076	–
5 Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	25	364,67	4,19	9117	105	1966	0,337	8
			59,85	1,58	1496	40	128	0,0076	–
6 Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	41	329,67	4,19	13516	172	3224	0,337	14
			59,85	1,58	2454	65	128	0,0076	–
7 Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм *м трубопровода*	73	499,47	12,19	36461	890	27759	1,64	120
			292,5	4,57	21353	334	128	0,0223	2
8 9-4-70	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 40 мм *шт*	1	4310		4310				
9 9-4-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм *шт*	28	2580		72240				
10 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,05	8062,57	66,01	403	3	12	1,35	–
			195,75	24,93	10	1	105	0,1218	–
11 Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм *кран*	2	7932,57	1,57	15865	3	138	0,3	1
			54	–	108	–	128	–	–
12 Е62-29-11	Окраска масляными составами за два раза поверхностей стальных труб *м2*	13,48	162,41	0,07	2189	1	1691	0,741	10
			119,45	0,02	1610	–	105	0,0001	–
13 Е22-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм *км трубопровода*	0,001	566134,23	80990,95	566	81	103	278	–
			48375	30595,5	48	31	130	149,43	–
14 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	98	10,99	–	1077	–	1341	0,0501	5

			10,69	–	1048	–	128	–	–
	раздел 2. канализация К-1								
15 Е16-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	10	1218,62	10,58	12186	106	1894	0,77	8
	м трубопровода		144	3,96	1440	40	128	0,0194	–
16 Е15-179-4	Двухслойная окраска металлических стен кузбасским лаком	4,8	35,96	–	173	–	150	0,177	1
	м2 окрашиваемой поверхности		29,7	–	143	–	105	–	–
17 Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	97	748,88	1,43	72641	139	12778	0,56	54
	м трубопровода		102,38	0,54	9931	52	128	0,0026	–
18 Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	69	620,54	0,64	42817	44	9402	0,584	40
	м трубопровода		106,2	0,25	7328	17	128	0,0012	–
19 8-4-67	Угольник прямой, d=63 мм	1,7	1480		2516				
	10шт								
20 8-4-66	Угольник прямой, d=50 мм	0,6	837		502				
	10шт								
21 8-4-60	Тройник прямой, d=110 мм	3,1	6190		19189				
	10шт								
22 8-4-56	Тройник прямой, d=50 мм	2,3	820		1886				
	10шт								
23 99-1-3(пл)	тройник косой 45" ф100*100	6	176		1056				
	шт								
24 99-1-4(пл)	Крестовина косая 45" ф100*100	3	306		918				
	шт								
25 8-4-67	Угольник прямой, d=63 мм	2	1480		2960				
	10шт								
26 8-4-66	Угольник прямой, d=50 мм	2,2	837		1841				
	10шт								
27 99-1-5(пл)	Ревизия ПВХ ф100	4	208		832				
	шт								
28 99-1-6(пл)	Ревизия ПВХ ф50	7	176		1232				
	шт								
29 8-4-50	Переход, Dy 110x90 мм	1,7	1220		2074				
	10шт								
30 99-1-7(пл)	заглушка ПВХ ф100	9	51		459				
	шт								
31 99-1-8(пл)	заглушка ПВХ ф50	11	27		297				
	шт								
32 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,1	8062,57	66,01	806	7	23	1,35	–
	м3		195,75	24,93	20	2	105	0,1218	–
33 Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	1	1412,7	6,95	1413	7	106	0,46	–
	комплект		81	2,25	81	2	128	0,01	–
	локальная смета 2-1-6. раздел 1. отопление								
1 Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	35	487,13	14,12	17050	494	4732	0,553	19
	м трубопровода		100,35	5,29	3512	185	128	0,0258	1
2 Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	35	608,51	7,95	21298	278	3067	0,372	13
	м трубопровода		65,48	2,97	2292	104	128	0,0145	1
3 Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	7	474,17	3,96	3319	28	480	0,297	2
	м трубопровода		52,2	1,49	365	10	128	0,0073	–
4 Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	175	424,17	3,96	74230	693	12027	0,297	52
	м трубопровода		52,2	1,49	9135	261	128	0,0073	1
5 Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	40	266,17	3,96	10647	158	2749	0,297	12
	м трубопровода		52,2	1,49	2088	60	128	0,0073	–
6 9-1-52	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	8	656		5248				
	шт								
7 Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	38,7	4331,43	34,73	167626	1344	6016	0,682	26
	кВт		108,45	13,01	4197	503	128	0,0635	2
8 Е18-22-5	Установка кранов воздушных	47	62,81	–	2952	–	1354	0,12	6
	комплект		22,5	–	1058	–	128	–	–

9	9-4-22	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 9,8 кПа (0,1 кгс/см2), Dy 15 мм *шт*	4	326		1304			
10	9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм *шт*	38	377		14326			
11	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая *м трубопровода*	9	252,26	16,85	2270	152	386	0,211	2
				38,59	4,33	347	39	100	0,025	–
12	1-3-538	Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, ширина ленты 15 мм, толщина 3 мм, длина ленты 10 м *рулон*	1,35	403		544			
13	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	35	112,67	6,39	3943	224	1135	0,192	7
				29,93	2,48	1048	87	100	0,012	–
14	1-1-169	Изол *м2*	5,5	126		693				
15	Е26-6-1	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм холстом стекловолокнистым при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	292	218,52	13,09	63808	3822	59197	1,17	342
				197,78	4,95	57752	1445	100	0,024	7
16	1-3-95	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 150 *м3*	0,3	7530		2259			
17	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	342	114,31	6,39	39094	2185	11084	0,192	66
				29,93	2,48	10236	848	100	0,012	4
18	1-1-726	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б *м2*	14	89		1246				
19	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	90	148,39	0,07	13355	6	10208	0,646	58
				108	0,02	9720	2	105	0,0001	–
20	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	292	11,31	–	3303	–	3995	0,0501	15
				10,69	–	3121	–	128	–	–
21	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	100	200		20000				
22	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм *м трубопровода*	0,8	165,29	20,8	132	17	141	0,725	1
				130,5	7,79	104	6	128	0,038	–
23	8-6-13	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 80х3,5 мм *м*	0,8	509		407				
24	8-10-108	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 76х3,5-57х3 мм *шт*	4	302		1208				
25	Е18-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм *шт*	2	15851,34	155,59	31703	311	1757	3,58	7
				627,75	58,5	1256	117	128	0,28	1
26	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	2	908,29	90,13	1817	180	1234	2,6	5
				447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
27	9-4-73	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 2,5 МПа, Dy 80 мм *шт*	2	10500		21000				
28	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном *комплект*	2	859,97	1,57	1720	3	104	0,22	–
				40,5	–	81	–	128	–	–
29	9-4-71	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 50 мм *шт*	3	4950		14850				

механизмами 6 583 3498

87 2-2-4	Ворота распашные ВР 30х30-УХЛ1 огрунтованные и окрашенные		355,5	50,56	3200	455	120	0,2193	2
	шт	1	131400		131400				
	раздел.5. внутренняя отделка								
88 E15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм								
	м2 оштукатуриваемой поверхности	60,74	187,8	3,94	11407	239	6608	0,5535	34
			102,11	1,49	6202	91	105	0,00729	–
89 E15-165-9	Улучшенная окраска потолков по штукатурке колером масляным разбеленным								
	м2 окрашиваемой поверхности	60,74	168,69	2,95	10246	179	6126	0,57	35
			94,95	1,1	5767	67	105	0,0054	–
90 E15-152-2	Известковая окраска по кирпичу и бетону	19,91	9,9	0,12	197	2	142	0,044	1
	м2 окрашиваемой поверхности								
			6,75	0,05	134	1	105	0,0002	–
91 E15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором								
	м2 оштукатуриваемой поверхности	178,12	228,84	3,39	40761	604	22016	0,65	116
			117	0,72	20840	128	105	0,0505	9
92 E15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм								
	м2 оштукатуриваемой поверхности	76,85	158,88	3,43	12210	264	6055	0,4552	35
			73,73	1,31	5666	101	105	0,0063	–
93 E15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	5,1	325,33	6,33	1659	32	1687	1,79	9
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			312,75	2,39	1595	12	105	0,0117	–
94 E15-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм								
	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,1	645,94	6,12	3294	31	770	0,8056	4
			141,39	2,32	721	12	105	0,01132	–
95 E15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами								
	м2 окрашиваемой поверхности	81,95	274,88	2,1	22526	172	5664	0,39	32
			65,03	0,79	5329	65	105	0,0039	–
96 E15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	101,27	17,43	0,12	1765	12	1465	0,092	9
	м2 окрашиваемой поверхности								
			13,73	0,05	1390	5	105	0,0002	–
97 E15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором								
	м2 оштукатуриваемой поверхности	92,2	228,84	3,39	21099	313	11396	0,65	60
			117	0,72	10787	66	105	0,0505	5
98 E15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону								
	м2 поверхности облицовки	92,2	1851,16	2,1	170677	194	32315	2	184
			333	0,79	30703	73	105	0,0039	–
	раздел.6. полы								
99 E11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	18,14	108,05	2,62	1960	48	257	0,0681	1
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	191	18	123	0,0048	–
100 E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,814	8719,48	–	15817	–	1266	3,66	7
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	1029	–	123	–	–
101 E11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	18,14	212,26	9,95	3850	180	967	0,269	5
	м2 покрытия								
			39,6	3,74	718	68	123	0,0182	–
102 E11-15-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	36,28	32,14	0,67	1166	24	80	0,0101	–
	м2 покрытия								
			1,53	0,25	56	9	123	0,0012	–
103 E6-36-4	Железнение поверхности	18,14	59,59	0,23	1081	4	980	0,289	5
	м2 поверхности								
			51,3	0,09	931	2	105	0,0004	–
104 E11-39-2	Устройство цементных плинтусов	19,4098	28,11	0,22	546	4	444	0,104	2
	м плинтусов								
			18,5	0,09	359	2	123	0,0004	–
105 E11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,4152	3011,1	–	4261	–	924	3,24	5
	м3 подстилающего слоя								
			531	–	751	–	123	–	–
106 E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,1228	8719,48	–	18510	–	1481	3,66	8
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	1204	–	123	–	–

107 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	35,38	323,65	18,42	11451	652	4041	0,416	15
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	3041	244	123	0,0337	1
108 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	35,38	215,39	9,05	7620	320	2360	0,251	9
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	1799	120	123	0,0165	1
109 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	35,38	211,49	9,95	7483	352	2434	0,356	13
	м2 стяжки		52,2	3,74	1847	132	123	0,0182	1
110 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-35,38	27,92	0,67	-988	-24	-38	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	-22	-9	123	0,0012	–
111 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	35,38	1430,38	11,72	50607	415	7662	1,06	38
	м2 покрытия		171,68	4,39	6074	155	123	0,0214	1
112 Е57-23-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	37,8566	279,62	2,26	10585	86	2337	0,2896	11
	м		49,84	0,34	1887	13	123	0,0023	–
113 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	27,15	108,05	2,62	2934	71	384	0,0681	2
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	285	27	123	0,0048	–
114 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,715	8719,48	–	23673	–	1893	3,66	10
	м3 подстилающего слоя		567	–	1539	–	123	–	–
115 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,09231	5239,08	327,33	484	30	194	11,6	1
	т		1890	123,75	174	11	105	0,6	–
116 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,09231	41200		3803				
	т								
117 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	27,15	362,91	14,76	9853	401	1935	0,361	10
	м2 покрытия		52,43	5,54	1423	150	123	0,027	1
118 Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-1,000;	-54,3	44,49	0,67	-2416	-36	-130	0,0104	-1
	м2 покрытия		1,69	0,25	-92	-14	123	0,0012	–
119 Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	29,0505	28,11	0,22	817	6	664	0,104	3
	м плинтусов		18,5	0,09	537	3	123	0,0004	–
120 Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	9,1	6569,36	261,86	59781	2383	6699	3,44	31
	м3 изоляции		499,5	99	4545	901	123	0,48	4
		раздел.9. наружная часть							
145 Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	147,88	284,96	4,07	42140	602	21217	0,74	109
	м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	20064	143	105	0,0517	8
146 Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	12,45	228,84	3,39	2849	42	1539	0,65	8
	м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	1457	9	105	0,0505	1
147 Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	10,56	325,33	6,33	3435	67	3494	1,79	19
	м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	3303	25	105	0,0117	–
148 Е15-158-2	Кремнийорганическая окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	158,44	303,58	2,03	48099	322	2748	0,0898	14
	м2 окрашиваемой поверхности		15,75	0,77	2495	122	105	0,0038	1
149 Е15-158-3	Поливинилацетатная окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	12,45	73,83	1,65	919	21	142	0,0618	1
	м2 окрашиваемой поверхности		10,24	0,63	127	8	105	0,003	–
150 Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	4,552	1736,77	100,89	7906	459	870	0,85	4
	м3 основания		123,75	38,25	563	174	118	0,18	1
151 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	9,104	2530,27	100,89	23036	919	1741	0,85	8
	м3 основания		123,75	38,25	1127	348	118	0,18	2

152 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,6416	8582,77	66,01	31255	240	844	1,35	5
	м3		195,75	24,93	713	91	105	0,1218	–
	раздел 10. крыльцо, пандус								
153 Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,8	8315,16	196,62	6652	157	291	1,79	1
	м3		272,25	74,27	218	59	105	0,3628	–
154 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,00542	41200		223				
	т								
155 Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	2,1	8315,16	196,62	17462	413	764	1,79	4
	м3		272,25	74,27	572	156	105	0,3628	1
156 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,01571	41200		647				
	т								
	раздел 12. подпольные каналы								
157 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	3,2	218,93	–	701	–	792	1,54	5
	м3 грунта		218,93	–	701	–	113	–	–
158 Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	8	19,4	–	155	–	150	0,123	1
	м2 спланированной площади		19,4	–	155	–	97	–	–
159 Е6-1-17	Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм	2	9064,62	367,51	18129	735	1044	2,37	5
	м3		357,75	138,83	716	278	105	0,678	1
160 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0294	41200		1211				
	т								
161 Е7-37-2	Укладка плит покрытий	0,84	2520,73	1240,62	2117	1042	575	2,13	2
	м3 сборных конструкций		362,25	127,08	304	107	140	0,4124	–
162 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	0,84	18200		15288				
	м3								
163 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	37,6	245,44	3,82	9229	144	1720	0,212	8
	м2 поверхности		37,35	1,44	1404	54	118	0,007	–
164 Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	8	228,84	3,39	1831	27	989	0,65	5
	м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	936	6	105	0,0505	–
165 Е10-55-1	Укладка щитов над подпольными каналами	0,49	1292,59	29,74	633	15	26	0,233	–
	м2		32,85	11,23	16	6	120	0,0549	–
166 Е6-33-1	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине до 150 мм	0,4	12918,51	1343,8	5167	538	1367	16,06	6
	м3		2792,25	463,29	1117	185	105	1,773	1
167 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,00924	41200		381				
	т								
168 Е7-37-2	Укладка плит покрытий	0,13	2520,73	1240,62	328	161	90	2,13	–
	м3 сборных конструкций		362,25	127,08	47	17	140	0,4124	–
169 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	0,13	18200		2366				
	м3								
	локал.смета 3-1-2. раздел.1.дымовая труба								
1 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,65	8378,77	66,01	5446	43	150	1,35	1
	м3		195,75	24,93	127	16	105	0,1218	–
2 Е6-2-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 50 м3 под фабрично-заводские трубы	1,8	9408,25	152,15	16935	274	1307	3,9	7
	м3		634,5	57,49	1142	103	105	0,2807	1
3 Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,06431	64092,87	304,24	4122	20	232	20	1

		т							
4	Е9-17-1			3330	114,75	214	7	105	0,56	–
	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т									
		т конструкций	0,24167	4646,85	2285,57	1123	552	478	9,35	2
5	Е9-48-2			1579,5	617,13	382	149	90	2,34	1
	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий									
		т	0,24167	542,84	144,52	131	35	64	1,34	–
6	8-6-97	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 168х7 мм		292,5	–	71	–	90	–	–
		м	7,5	1930		14475				
7	1-1-874	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп								
		т	0,03167	63600		2014				
8	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)								
		т	0,0132	47200		623				
9	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	6,52509	21,8	0,05	142	–	34	0,0295	–
10	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115		5,81	0,02	38	–	90	0,0001	–
		м2	6,52509	24,84	0,02	162	–	24	0,0213	–
11	Е6-33-1	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине до 150 мм		4,16	–	27	–	90	–	–
		м3	0,3	13233,16	1343,8	3970	403	1026	16,06	5
12	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм		2792,25	463,29	838	139	105	1,773	1
		т	0,00394	41200		162				
13	Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали								
		т конструкций	0,02997	9850,47	1162,94	295	35	202	46,6	1
14	Е9-48-3	Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданий		7357,5	108	221	3	90	0,53	–
		т	0,02997	9739,2	3333,3	292	100	159	29,8	1
15	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс		5917,5	–	177	–	90	–	–
		т	0,00923	58700		542				
16	1-1-886	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества								
		т	0,02074	54900		1139				
17	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	0,80919	21,8	0,05	18	–	5	0,0295	–
18	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115		5,81	0,02	5	–	90	0,0001	–
		м2	0,80919	24,84	0,02	20	–	3	0,0213	–
				4,16	–	3	–	90	–	–

локаль.смета 3-1-3. раздел 1.оборудование

1	Е18-2-6	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч)							
		котел	2	11325,27	1484,39	22651	2969	18012	37,5	75
2	80-1-1(пл)	котел водогрейный ВВ-350 на жидком топливе с горелкой		6480	555,75	12960	1112	128	2,72	5
		шт	2	72293		144586				
3	Е18-10-3	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,2 м3								
		бак	1	737,98	68,6	738	69	827	3,63	4
4	99-2-21(пл)	расширительный бак,200л		621	24,75	621	25	128	0,13	–
		шт	1	14335		14335				
5	Е18-13-5	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,75 т								
		насос	1	8504,11	707,11	8504	707	7167	31	31
				5332,5	265,5	5333	266	128	1,29	1

6	80-1-2(пл)	насос циркуляционный UPS 40-180	шт	2	63551		127102			
7	Е18-13-3	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,3 т	насос	1	4841,09 / 3150	330,46 / 123,75	4841 / 3150	330 / 124	4191 / 128	18,5 / 0,6	19 / 1
8	80-1-3(пл)	насос подпиточный UPS 25-120	шт	1	29830		29830				
9	Е18-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	шт	1	12593,61 / 454,5	76,23 / 29,25	12594 / 455	76 / 29	620 / 128	2,64 / 0,14	3 / –
10	Ц33-499-5	Водоумягчитель катионовый	шт	1	912,82 / 857,25	46,12 / 11,25	913 / 857	46 / 11	781 / 90	5 / 0,066	5 / –
11	80-1-4(пл)	ультразвуковой антинакипный аппарат УПА-2М	шт	2	61674		123348				
12	80-1-5(пл)	Дозатор D 1	шт	1	10164		10164				
13	Е18-10-10	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 1,2 м3	бак	1	14920,41 / 1786,5	151,78 / 56,25	14920 / 1787	152 / 56	2359 / 128	11 / 0,28	11 / –
		раздел.2.газоходы									
14	Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т конструкций	0,12544	9850,47 / 7357,5	1162,94 / 108	1236 / 923	146 / 14	843 / 90	46,6 / 0,53	6 / –
15	1-1-874	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	т	0,12544	63600		7978				
16	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4	21,8 / 5,81	0,05 / 0,02	87 / 23	– / –	21 / 90	0,0295 / 0,0001	– / –
17	Е13-20-6	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2	4	20,61 / 4,05	0,02 / –	82 / 16	– / –	14 / 90	0,0204 / –	– / –
18	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	м2 поверхности изоляции	7,4	164,72 / 92,03	50,15 / 18,68	1219 / 681	371 / 138	819 / 100	0,534 / 0,092	4 / 1
19	1-3-155	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 11-50 (к)	м3	0,37	2380		881				
20	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	м2 покрытия	9,9	191,79 / 151,65	26,19 / 9,9	1899 / 1501	259 / 98	1599 / 100	0,905 / 0,048	9 / –
21	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,05435	97200		5283				
22	13-10-23	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм	шт	2	692		1384				
		раздел.3.запорная и предохран.арматура									
23	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт	11	473,47 / 254,25	39,24 / 15,75	5208 / 2797	432 / 173	3802 / 128	1,47 / 0,07	16 / 1
24	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	шт	11	3500		38500				
25	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	шт	4	473,47 / 254,25	39,24 / 15,75	1894 / 1017	157 / 63	1382 / 128	1,47 / 0,07	6 / –
26	9-1-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	шт	4	483		1932				

27	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	*шт*	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
					254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
28	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	*шт*	1	401		401				
29	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	*шт*	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
					254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
30	9-3-14	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б16к для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	*шт*	2	1020		2040				
31	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	*шт*	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
					254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
32	9-3-11	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	*шт*	1	225		225				
33	Е16-17-3	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 50 мм	*шт*	2	875,92	30,04	1752	60	847	1,86	4
					319,5	11,25	639	23	128	0,06	–
34	9-3-36	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19с17нж для воды и пара, Ру 3,9 МПа, Dy 50 мм	*шт*	2	7060		14120				
35	Е18-17-1	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 76 мм	*шт*	1	1577,49	36,99	1577	37	269	1,11	1
					195,75	13,5	196	14	128	0,07	–
36	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	*комплект*	4	858,7	1,57	3435	6	207	0,22	1
					40,5	–	162	–	128	–	–
37	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	*комплект*	4	415	–	1660	–	276	0,31	1
					54	–	216	–	128	–	–
38	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	*комплект*	1	47,7	1,57	48	2	52	0,22	–
					40,5	–	41	–	128	–	–
39	69-13-3(об)	Манометр общего назначения	*шт*	1	810		810				

раздел.4. трубопроводы

40	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	*м трубопровода*	50	139,76	15,99	6988	800	7814	0,656	33
					116,1	5,99	5805	300	128	0,0292	1
41	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	*м*	50	279		13950				
42	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	*м трубопровода*	17	264,48	3,96	4496	67	1167	0,297	5
					52,2	1,49	887	25	128	0,0073	–
43	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	*м трубопровода*	2	266,48	3,96	533	8	137	0,297	1
					52,2	1,49	104	3	128	0,0073	–
44	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	*м трубопровода*	69	10,99	–	758	–	945	0,0501	3
					10,69	–	738	–	128	–	–
45	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	*м трубопровода*	138	114,31	6,39	15775	882	4472	0,192	26
					29,93	2,48	4130	342	100	0,012	2
46	1-1-169	Изол	*м2*	14	126		1764				

47	Е26-35-2	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция рулонная *м трубопровода*	50	72,96	16,85	3648	843	2147	0,211	11
				38,59	4,33	1930	217	100	0,025	1
48	1-3-155	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 11-50 (к) *м3*	0,4	2380		952				
49	Е13-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумно-резиновой мастике *м2*	14	633,78	1,57	8873	22	1474	0,62	9
				117	–	1638	–	90	–	–

локаль.смета 3-1-4. раздел 1.водопровод холодной воды В1

1	Е16-9-7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 200 мм *м трубопровода*	1	415,42	45,33	415	45	393	1,66	2
				290,25	16,97	290	17	128	0,0829	–
2	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм *м*	1	1710		1710				
3	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	5	362,67	4,19	1813	21	393	0,337	2
				59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
4	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	10	364,67	4,19	3647	42	787	0,337	3
				59,85	1,58	599	16	128	0,0076	–
5	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм *м трубопровода*	17	447,78	12,19	7612	207	6465	1,64	28
				292,5	4,57	4973	78	128	0,0223	–
6	9-4-68	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 25 мм *шт*	1	3280		3280				
7	9-4-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм *шт*	5	2580		12900				
8	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,05	8062,57	66,01	403	3	12	1,35	–
				195,75	24,93	10	1	105	0,1218	–
9	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм *кран*	1	7932,57	1,57	7933	2	69	0,3	–
				54	–	54	–	128	–	–
10	Е62-29-11	Окраска масляными составами за два раза поверхностей стальных труб *м2*	2,1	162,41	0,07	341	–	264	0,741	2
				119,45	0,02	251	–	105	0,0001	–
11	Е22-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм *км трубопровода*	0,001	566134,23	80990,95	566	81	103	278	–
				48375	30595,5	48	31	130	149,43	–
12	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	15	10,99	–	165	–	205	0,0501	1
				10,69	–	160	–	128	–	–
13	Е16-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм *м трубопровода*	5	1218,62	10,58	6093	53	947	0,77	4
				144	3,96	720	20	128	0,0194	–
14	Е15-179-4	Двухслойная окраска металлических стен кузбасским лаком *м2 окрашиваемой поверхности*	2,4	35,96	–	86	–	75	0,177	–
				29,7	–	71	–	105	–	–
15	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	8	748,88	1,43	5991	11	1053	0,56	4
				102,38	0,54	819	4	128	0,0026	–
16	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм *м трубопровода*	19	620,54	0,64	11790	12	2589	0,584	11
				106,2	0,25	2018	5	128	0,0012	–
17	8-4-66	Угольник прямой, d=50 мм *10шт*	0,2	837		167				
18	8-4-60	Тройник прямой, d=110 мм	0,3	6190		1857				

19	8-4-56	Тройник прямой, d=50 мм	10шт	0,2	820		164			
20	99-1-3(пл)	тройник косой 45" ф50*50	10шт	1	44		44			
21	8-4-67	Угольник прямой, d=63 мм	шт	0,1	1480		148			
22	8-4-66	Угольник прямой, d=50 мм	10шт	0,3	837		251			
23	8-4-50	Переход, Dy 110x90 мм	10шт	0,2	1220		244			
24	99-1-7(пл)	заглушка ПВХ ф100	10шт	1	51		51			
25	99-1-8(пл)	заглушка ПВХ ф50	шт	2	27		54			
26	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,1	8062,57 / 195,75	66,01 / 24,93	806 / 20	7 / 2	23 / 105	1,35 / 0,1218
27	Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	комплект	1	1412,7 / 81	6,95 / 2,25	1413 / 81	7 / 2	106 / 128	0,46 / 0,01

локальн.смета 3-1-5. раздел.1.силовое электрооборудование

1	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	шкаф	1	2070 / 1215	– / –	2070 / 1215	– / –	1312 / 108	6,98 / –
2	75-6-49	Распределительная панель ВРУ-1-42-01	шт	1	109400		109400			
3	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	шт	1	166,9 / 158	5,4 / 2,3	167 / 158	5 / 2	152 / 95	1 / 0,013
4	99-1-1(пл)	счетчик СА4-Э412-100/2	шт	1	3464		3464			
5	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	шкаф	1	2070 / 1215	– / –	2070 / 1215	– / –	1312 / 108	6,98 / –
6	75-6-47	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55	шт	1	112000		112000			
7	Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	961,6 / 412	22,6 / 2,3	962 / 412	23 / 2	393 / 95	2 / 0,013
8	80-1-3(пл)	щит ЩРВ-18	шт	1	1163		1163			
9	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	8	501,2 / 227	13,2 / 2,3	4010 / 1816	106 / 18	1742 / 95	1 / 0,013
10	99-1-44(пл)	автомат 3Р ВА 47-29 25А (528/1, 12/1, 02/2, 234)	шт	1	207		207			
11	99-1-49(пл)	автомат 1Р ВА 47-29 16А (177/1, 12/1, 02/2, 234)	шт	3	69		207			
12	99-1-45(пл)	Автомат АД 12 2Р 25А 30мА (прим.к 20А)(1726/1, 12/1, 02/2, 234)	шт	2	676		1352			
13	99-1-53(пл)	Автомат 1Р ВА 47-29 6А (177/1, 12/1,02/2,234)	шт	2	69		138			
14	Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	961,6 / 412	22,6 / 2,3	962 / 412	23 / 2	393 / 95	2 / 0,013
15	80-1-78(пл)	ЩРВ-18 (2969/1,12/1, 02/2, 234)	шт	1	1163		1163			
16	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	8	501,2 / 227	13,2 / 2,3	4010 / 1816	106 / 18	1742 / 95	1 / 0,013
17	99-1-44(пл)	автомат 3Р ВА 47-29 25А (528/1, 12/1, 02/2, 234)	шт	1	207		207			
18	99-1-52(пл)	автомат 3Р ВА 47-29 10А (501/1, 12/1, 02/2, 234)	шт	1	196		196			
19	99-1-63(пл)	автомат 3Р ВА 47-29 6А (497/1, 12/1, 02/2, 234)	шт	1	195		195			
20	99-1-77(пл)	Автомат 1Р 10А ВА 47-29 (177/1,12/1,02/2,234)	шт	1	69		69			
21	99-1-53(пл)	автомат 1Р ВА 47-29 6А (177/1,12/1,02/2,234)	шт	4	69		276			
22	99-1-39(пл)	расцепитель независимый РН-47 (2018/1,12/1,234)	шт	1	791		791			
23	Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг		2	961,6	22,6	1923	45	788	2 / 4

24	80-1-1(пл)	щит ЩРН-П-2-4 (прим.к КМПн-2/2)(1060/1,12/1,02/2,234)	шт		412	2,3	824	5	95	0,013	–		
				2	415		830						
25	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	2	501,2	13,2	1002	26	436	1	2		
26	99-1-49(пл)	автомат 1Р ВА 47-29 16А (177/1,12/1,02/2,234)	шт		227	2,3	454	5	95	0,013	–		
				1	69		69						
27	Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2		
28	80-1-32(пл)	щит ЩРН-П-18 (прим.к КМПн-2/19)	шт		412	2,3	412	2	95	0,013	–		
				1	596		596						
29	Ц8-531-2	Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне	шт	6	558,8	14,8	3353	89	1666	2	12		
30	99-1-25(пл)	пускатель ручной ПРк-32 (0,63,1,4,0)	шт		290	2,3	1740	14	95	0,013	–		
				6	2077		12462						
31	Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2		
32	80-1-2(пл)	Щит ЩР-П-8 (прим.к КМПн-2/4) (1550/1, 12/1, 02/2,234)	шт		412	2,3	412	2	95	0,013	–		
				1	607		607						
33	Ц8-531-2	Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне	шт	2	558,8	14,8	1118	30	556	2	4		
34	99-1-64(пл)	пускатель ручной ПРК-32 (6000/1,12/1,02/2,234)	шт		290	2,3	580	5	95	0,013	–		
				2	2351		4702						
35	Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2		
36	80-1-5(пл)	щит ЩР-П-8 (прим.к КМПн-2/4)(1550/1,12/1,02/2,234)	шт		412	2,3	412	2	95	0,013	–		
				1	607		607						
37	99-1-64(пл)	пускатель ручной ПРК-32(6000/1,12/1,02/2,234)	шт	1	2351		2351						
38	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	шт	5	34,7	–	174	–	159	0,188	1		
39	18-1-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	шт		29,48	–	147	–	108	–	–		
				5	68		340						
40	Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	шт	1	92,4	–	92	–	81	0,5	1		
41	18-3-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У191 УХЛ2	1000шт		90	–	90	–	90	–	–		
				0,001	22300		22						
42	Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	шт	5	92,4	–	462	–	405	0,5	3		
43	18-2-21	Коробка универсальная УК-П	шт		90	–	450	–	90	–	–		
				5	59		295						
44	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	м провода	94,5	26,92	–	2544	–	2526	0,152	14		
45	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля		24,75	–	2339	–	108	–	–		
				43	27,7	2,1	1191	90	826	0,1	4		
46	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	1000м		19,7	0,5	847	22	95	0,003	–		
				0,039	52100		2032						
47	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	1000м	0,038	60500		2299						

48	16-1-586	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,038	83600		3177				
		1000м								
49	16-1-593	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2	0,0225	248700		5596				
		1000м								
50	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	10	108,6	48,9	1086	489	492	0,22	2
		м		39,6	12,2	396	122	95	0,071	1
51	8-4-116	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления (ГОСТ 18599-2001), Dн=10 мм	1	286		286				
		10м								
52	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	19	108,6	48,9	2063	929	935	0,22	4
		м		39,6	12,2	752	232	95	0,071	1
53	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	1,9	777		1476				
		10м								
54	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	14	108,6	48,9	1520	685	689	0,22	3
		м		39,6	12,2	554	171	95	0,071	1
55	99-1-26(пл)	кабельный канал 80*40	12	168		2016				
		м								
56	99-1-27(пл)	кабельный канал 10*15	2	18		36				
		м								
57	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	4	330,1	24,1	1320	96	450	0,7	3
		шт		116	2,5	464	10	95	0,015	–
58	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	24	51,7	2,8	1241	67	634	0,16	4
		м		27,5	0,3	660	7	95	0,002	–
59	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	18	61,9	3,3	1114	59	400	0,14	3
		м		23	0,4	414	7	95	0,002	–
60	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	2	51,7	2,8	103	6	53	0,16	–
		м		27,5	0,3	55	1	95	0,002	–
61	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	10	51,7	2,8	517	28	264	0,16	2
		м		27,5	0,3	275	3	95	0,002	–
		раздел2.оборуд и матер.осветит.сети								
62	Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2
		шт		412	2,3	412	2	95	0,013	–
63	80-1-79(пл)	щит ЩРВ-П-4 (555/1,12/1,02/2,234)	1	217		217				
		шт								
64	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
		шт		227	2,3	227	2	95	0,013	–
65	99-1-77(пл)	автомат 1Р 10А ВА 47-29 (177/1,12/1,02/2,234)	1	69		69				
		шт								
66	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	2	228,8	13,2	458	26	394	1	2
		шт		205	2,3	410	5	95	0,013	–
67	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720		9440				
		шт								
68	Ц8-593-7	Светильник потолочный или настенный двухламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	2	357,5	164	715	328	337	0,82	2
		шт		131	46,6	262	93	95	0,272	1
69	17-2-40	Светильники, тип ЛП031-2х36-006-4.УХЛ4	2	2290		4580				
		шт								
70	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный однолампoвый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	1	313	131	313	131	148	0,75	1
		шт		119	36,9	119	37	95	0,216	–
71	17-2-31	Светильники, тип ЛП016-18/Н-08-УХЛ4	1	972		972				
		шт								

72 Ц8-593-7	Светильник потолочный или настенный двухламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	4	357,5	164	1430	656	675	0,82	3
	шт		131	46,6	524	186	95	0,272	1
73 17-2-11	Светильники, тип ЛСП18-2х36-001-УХЛ4	4	4770		19080				
	шт								
74 Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	7	169,86	57,56	1189	403	929	0,55	4
	шт		86,85	35,93	608	252	108	0,157	1
75 17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	7	871		6097				
	шт								
76 Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	1	169,86	57,56	170	58	133	0,55	1
	шт		86,85	35,93	87	36	108	0,157	–
77 17-1-82	Светильники, тип НП001-2х60/Н-01-УХЛ	1	365		365				
	шт								
78 Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	1	169,86	57,56	170	58	133	0,55	1
	шт		86,85	35,93	87	36	108	0,157	–
79 17-1-81	Светильники, тип НПБ-12-40/Х9-01	1	209		209				
	шт								
80 17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛДЗ6, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	13	101		1313				
	шт								
81 17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	13	14		182				
	шт								
82 17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	1	39		39				
	шт								
83 17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	7	24		168				
	шт								
84 17-6-5	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-40	1	24		24				
	шт								
85 Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	4	34,7	–	139	–	127	0,188	1
	шт		29,48	–	118	–	108	–	–
86 18-1-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	4	68		272				
	шт								
87 Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	6	35,4	–	212	–	191	0,187	1
	шт		29,48	–	177	–	108	–	–
88 18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	6	156		936				
	шт								
89 Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	2	45,74	–	91	–	67	0,198	–
	шт		31,05	–	62	–	108	–	–
90 18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	2	182		364				
	шт								
91 Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	13	92,4	–	1201	–	1053	0,5	7
	шт		90	–	1170	–	90	–	–
92 18-3-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У191 УХЛ2	0,013	22300		290				
	1000шт								
93 Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	12	92,4	–	1109	–	972	0,5	6
	шт		90	–	1080	–	90	–	–
94 18-2-21	Коробка универсальная УК-П	12	59		708				
	шт								
95 Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	1	36,26	–	36	–	29	0,171	–
	шт		27	–	27	–	108	–	–
96 18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	1	134		134				
	шт								
97 Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	1	36,26	–	36	–	29	0,171	–

	шт								
			27	–	27	–	108	–	–
98 18-1-13	Выключатель 2-х клавишный, тип О-2-84-10/220	1	182		182				
	шт								
99 Е21-22-7	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	1	29,13	–	29	–	29	0,171	–
	шт								
			27	–	27	–	108	–	–
100 18-1-147	Розетка штепсельная для открытой установки с пластмассовым основанием, тип РШ-Ц-2-0-07-6/220	1	66		66				
	шт								
101 Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	150	26,92	–	4038	–	4010	0,152	23
	м провода								
			24,75	–	3713	–	108	–	–
102 16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,015	28900		434				
	1000м								
103 16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,1	52100		5210				
	1000м								
104 16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,035	60500		2118				
	1000м								
105 Е46-28-2	Устройство в кирпичных стенах ниш глубиной до 25 см	3	1086,48	486,85	3259	1461	2350	3,64	11
	м2 ниш								
			599,63	183,83	1799	551	100	0,898	3
106 Е69-5-1	Сверление отверстий диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича электродрелью или электроперфоратором	129	8,62	0,02	1112	3	1109	0,0549	7
	отверстие								
			8,6	–	1109	–	100	–	–
107 Е69-5-1	Сверление отверстий диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича электродрелью или электроперфоратором	16	8,62	0,02	138	–	138	0,0549	1
	отверстие								
			8,6	–	138	–	100	–	–
108 Е69-5-2	Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен свыше 0,5 при сверлении отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором	32	8,17	0,02	261	1	261	0,0528	2
	отверстие								
			8,15	–	261	–	100	–	–
	локальн.смета 3-1-9.раздел.1.земляные работы.								
1 Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	14,64	1596,76	68,13	23377	997	665	0,144	2
	м3 материала основания в плотном теле								
			21,38	12,76	313	187	133	0,0438	1
2 Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	12,23	39,74	37,82	486	463	153	0,013	–
	м3 грунта								
			1,87	11	23	135	97	0,0376	–
3 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,92	218,93	–	201	–	227	1,54	1
	м3 грунта								
			218,93	–	201	–	113	–	–
4 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2,63	134,1	–	353	–	399	0,972	3
	м3 грунта								
			134,1	–	353	–	113	–	–
5 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2,63	21,55	4,52	57	12	44	0,108	–
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	45	–	97	–	–
6 П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	14,728	76,6	76,6	1128	1128	226	–	–
	т								
			–	15,32	–	226	100	0,03217	–
7 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	10,9	32,26	30,77	352	335	103	0,00984	–
	м3 грунта								
			1,42	8,34	15	91	97	0,02853	–
8 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,76	218,93	–	166	–	188	1,54	1
	м3 грунта								
			218,93	–	166	–	113	–	–
9 Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	3,6	20,27	–	73	–	82	0,129	–
	м2 спланированной поверхности								
			20,27	–	73	–	113	–	–
10 Е1-138-1	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	3,6	78,4	52,6	282	189	88	0,0514	–

	м2 уплотненной поверхности основания								
			7,11	17,92	26	65	97	0,06538	–
11 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	1,86	6,48	6,48	12	12	4	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	4	97	0,00806	–
12 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1,86	21,55	4,52	40	8	31	0,108	–
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	32	–	97	–	–
13 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,47	134,1	–	63	–	71	0,972	–
	м3 грунта								
			134,1	–	63	–	113	–	–
14 П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	14,928	76,6	76,6	1143	1143	229	–	–
	т								
			–	15,32	–	229	100	0,03217	–
	раздел2.м/конструкция резервуара								
15 Е9-7-1	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3	1,358	17314,6	6991,52	23513	9494	6546	19	26
	т конструкций								
			3600	1755,49	4889	2384	90	6,13	8
16 2-1-203	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры), поставляемые целиком, круглого сечения, масса изделий свыше 1 до 3 т	1,358	147300		200033				
	т								
17 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	36,666	21,8	0,05	799	2	193	0,0295	1
	м2								
			5,81	0,02	213	1	90	0,0001	–
18 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	73,4	24,84	0,02	1823	1	275	0,0213	2
	м2								
			4,16	–	305	–	90	–	–
19 Е13-26-9	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-759	36,666	50,99	0,07	1870	3	93	0,014	1
	м2								
			2,79	0,02	102	1	90	0,0001	–
20 Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	11,79	24,6	0,69	290	8	148	0,0787	1
	м3 емкости								
			11,7	0,27	138	3	105	0,0013	–
	раздел.3.оборудование резервуара								
21 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,00004	89308,57	2434,57	4	–	1	170	–
	т стальных элементов								
			31950	920,25	1	–	140	4,49	–
22 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00018	149300		27				
	т								
23 1-1-874	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,00032	63600		20				
	т								
24 Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	2,919	623,7	14,12	1821	41	394	0,553	2
	м трубопровода								
			100,35	5,29	293	15	128	0,0258	–
25 Е16-12-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	2	893,06	36,99	1786	74	490	0,96	2
	соединение								
			177,75	13,5	356	27	128	0,07	–
26 8-6-382	Отводы (ГОСТ 30732-2006), Ст 57х3-90-2-ППУ-ПЭ	1	6340		6340				
	шт								
27 1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0228	59500		1357				
	т								
28 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,0228	89308,57	2434,57	2036	56	1049	170	4
	т стальных элементов								
			31950	920,25	728	21	140	4,49	–
29 1-7-53	Хомут для крепления кронштейнов	0,0006	147300		88				
	т								
30 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00009	149300		13				
	т								
31 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,00074	62566,88	6788,5	46	5	47	253	–
	км трубопровода								
			45675	2565	34	2	130	12,52	–

32 8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	0,735	321		236				
	м								
33 Е9-48-3	Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,00078	9739,2	3333,3	8	3	5	29,8	–
	т		5917,5	–	5	–	90	–	–
34 8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	0,195	279		54				
	м								
35 Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	1	74,06	9,93	74	10	82	0,32	–
	фланец		63	–	63	–	130	–	–
36 8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	330		330				
	шт								
37 1-1-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d=2,5 мм	1	187		187				
	м2								
38 Е9-48-3	Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,00082	9739,2	3333,3	8	3	5	29,8	–
	т		5917,5	–	5	–	90	–	–
39 8-10-14	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 57х3,0 мм	2	181		362				
	шт								
40 Е16-18-3	Установка клапанов приемных диаметром 100 мм	1	1065,66	36,99	1066	37	470	2,05	2
	шт		353,25	13,5	353	14	128	0,07	–
41 9-2-26	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 3КЛ2-16 для нефтепродуктов, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	1	15000		15000				
	шт								
42 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,00017	70153,47	10674,97	12	2	12	270	–
	км трубопровода		48825	4032	8	1	130	19,69	–
43 8-6-90	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм	0,174	1200		209				
	м								
44 Е9-48-3	Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,00458	9739,2	3333,3	45	15	24	29,8	–
	т		5917,5	–	27	–	90	–	–
45 1-1-874	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,00118	63600		75				
	т								
46 8-6-181	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 57х3 мм	0,13	284		37				
	м								
47 Е16-12-6	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 150 мм	1	2291,53	84,74	2292	85	617	2,45	2
	соединение		450	31,5	450	32	128	0,15	–
48 Е16-12-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	1	893,06	36,99	893	37	246	0,96	1
	соединение		177,75	13,5	178	14	128	0,07	–
49 Е16-12-6	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 150 мм	1	777,53	84,74	778	85	617	2,45	2
	соединение		450	31,5	450	32	128	0,15	–
50 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
	комплект								
51 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,0029	70153,47	10674,97	203	31	200	270	1
	км трубопровода		48825	4032	142	12	130	19,69	–
52 8-6-75	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм	2,904	515		1496				
	м								
53 Е16-12-3	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	2	1185,46	53,14	2371	106	744	1,46	3

		соединение								
54	1-1-874			270	20,25	540	41	128	0,1	–
		Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп								
55	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок *т*	0,00259	63600		165				
		т стальных элементов	0,00004	89308,57	2434,57	4	–	1	170	–
56	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами		31950	920,25	1	–	140	4,49	–
57	Е22-8-3	*т*	0,00048	149300		72				
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием								
		км трубопровода	0,00212	70153,47	10674,97	149	23	147	270	1
58	8-6-75	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм		48825	4032	104	9	130	19,69	–
59	Е16-12-3	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм *м*	2,124	515		1094				
		соединение	2	1185,46	53,14	2371	106	744	1,46	3
60	1-1-874			270	20,25	540	41	128	0,1	–
		Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп								
61	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т*	0,00245	63600		156				
		т фасонных частей	0,001	247994,13	49389,75	248	49	107	312,7	–
62	8-6-401	Переходы (ГОСТ 30732-2006), Ст 108х4/89х4-1-ППУ-ПЭ		62775	18657	63	19	130	91,12	–
63	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм *шт*	1	11600		11600				
		м трубопровода	0,1	1290,75	20,8	129	2	18	0,725	–
64	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок		130,5	7,79	13	1	128	0,038	–
		т стальных элементов	0,00007	89308,57	2434,57	6	–	3	170	–
65	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами		31950	920,25	2	–	140	4,49	–
66	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм *т*	0,00048	149300		72				
		м трубопровода	2,586	306,7	14,12	793	37	351	0,553	1
67	Е16-12-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм		100,35	5,29	260	14	128	0,0258	–
		соединение	2	893,06	36,99	1786	74	490	0,96	2
68	1-1-874			177,75	13,5	356	27	128	0,07	–
		Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп								
69	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т*	0,0011	63600		70				
		т фасонных частей	0,001	247994,13	49389,75	248	49	107	312,7	–
70	8-10-17	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 76х6,0 мм		62775	18657	63	19	130	91,12	–
71	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок *шт*	1	227		227				
		т стальных элементов	0,00018	89308,57	2434,57	16	–	8	170	–
72	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами		31950	920,25	6	–	140	4,49	–
73	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами *т*	0,00056	149300		84				
74	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок *т*	0,00128	149300		191				
		т стальных элементов	0,00005	89308,57	2434,57	4	–	3	170	–
75	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг		31950	920,25	2	–	140	4,49	–
		т	0,01	70437,87	304,24	704	3	103	58	1
76	Ц12-901-5	Арматура для воды и пара на Ру 6,3 МПа с ручным приводом, Ду 80 мм		9675	114,75	97	1	105	0,56	–
		раздел.4.оборуд.на крыше горловины резервуара.								
		шт	2	3438	579	6876	1158	4346	12	24
77	80-1-1(пл)	МУВ-80		2340	74,3	4680	149	90	0,434	1
			2	19396		38792				

78	Е22-8-5	*шт*							
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,00017	115636,32	31953,19	20	5	17	360	–
	км трубопровода		66375	12071,25	11	2	130	58,95	–
79	8-6-90	0,174	1200		209				
	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм	*м*							
80	Е9-48-3	0,00163	9739,2	3333,3	16	5	9	29,8	–
	Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданий	*т*	5917,5	–	10	–	90	–	–
81	1-1-880	0,00113	59000		67				
	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	*т*							
82	8-6-65	0,13	279		36				
	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	*м*							
83	Е22-40-5	2	231,52	33,52	463	67	475	0,9	2
	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	*фланец*	180	2,25	360	5	130	0,01	–
84	8-9-38	2	881		1762				
	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм	*шт*							
85	Е16-12-6	1	2291,53	84,74	2292	85	617	2,45	2
	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 150 мм	*соединение*	450	31,5	450	32	128	0,15	–
86	11-4-8	1	8060		8060				
	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	*комплект*							
	раздел.5.ж/б конструкции								
87	Е6-1-1	1,8	8062,57	66,01	14513	119	417	1,35	2
	Устройство бетонной подготовки	*м3*	195,75	24,93	352	45	105	0,1218	–
88	Е6-34-1	2	9640,86	476,16	19282	952	1693	3,81	8
	Устройство днищ толщиной до 400 мм подземной части насосных станций	*м3*	641,25	164,32	1283	329	105	0,7172	1
89	1-1-906	0,0451	63600		2868				
	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 16-40	*т*							
90	Е6-11-7	0,049	93997,62	304,24	4606	15	1708	198	10
	Установка закладных деталей весом до 4 кг	*т*	33075	114,75	1621	6	105	0,56	–
91	Е6-34-1	1,53	9640,86	476,16	14751	729	1294	3,81	6
	Устройство днищ толщиной до 400 мм подземной части насосных станций	*м3*	641,25	164,32	981	251	105	0,7172	1
92	4-1-23	0,0274	53000		1452				
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	*т*							
93	Е6-1-1	0,38	8062,57	66,01	3064	25	87	1,35	1
	Устройство бетонной подготовки	*м3*	195,75	24,93	74	9	105	0,1218	–
94	Е6-33-5	1,2	15299,12	1945,51	18359	2335	6276	24,04	29
	Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа	*м3*	4313,25	667,73	5176	801	105	2,4979	3
95	1-4-85	0,0252	47200		1189				
	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	*т*							
96	4-1-22	0,0084	53600		450				
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	*т*							
97	Е8-3-2	0,55	2530,27	100,89	1392	55	105	0,85	–
	Устройство щебеночного основания под фундаменты	*м3 основания*	123,75	38,25	68	21	118	0,18	–
98	Е6-1-1	0,55	8062,57	66,01	4434	36	128	1,35	1
	Устройство бетонной подготовки	*м3*	195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–
99	Е8-4-7	11,02	245,44	3,82	2705	42	505	0,212	2
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	*м2 поверхности*	37,35	1,44	412	16	118	0,007	–
	раздел.6.стальные конструкции								

100	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер *т конструкций*	0,0605	14806,01	1133,15	896	69	724	82,1	5
				12892,5	398,25	780	24	90	1,95	–
101	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля *т*	0,0605	147100		8900				
102	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	1,6335	21,8	0,05	36	–	8	0,0295	–
				5,81	0,02	9	–	90	0,0001	–
103	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *м2*	1,6335	24,84	0,02	41	–	6	0,0213	–
				4,16	–	7	–	90	–	–
104	Е9-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий *т*	0,1055	1333,5	312,12	141	33	65	2,96	–
				679,5	–	72	–	90	–	–
105	8-6-129	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 530х7 мм *м*	0,6	8330		4998				
106	8-6-102	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм *м*	1	2610		2610				
107	1-1-874	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп *т*	0,0153	63600		973				
108	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	2,8485	21,8	0,05	62	–	15	0,0295	–
				5,81	0,02	17	–	90	0,0001	–
109	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *м2*	2,8485	24,84	0,02	71	–	11	0,0213	–
				4,16	–	12	–	90	–	–
110	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер *т конструкций*	0,0059	14806,01	1133,15	87	7	70	82,1	–
				12892,5	398,25	76	2	90	1,95	–
111	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля *т*	0,0059	147100		868				
112	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	0,1593	21,8	0,05	3	–	1	0,0295	–
				5,81	0,02	1	–	90	0,0001	–
113	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *м2*	0,1593	24,84	0,02	4	–	1	0,0213	–
				4,16	–	1	–	90	–	–
114	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты *м3 основания*	0,12	2530,27	100,89	304	12	24	0,85	–
				123,75	38,25	15	5	118	0,18	–
115	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,24	8062,57	66,01	1935	16	56	1,35	–
				195,75	24,93	47	6	105	0,1218	–
		раздел7.смотровая труба								
116	Е9-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т *т конструкций*	0,16968	4646,85	2285,57	788	388	336	9,35	2
				1579,5	617,13	268	105	90	2,34	–
117	8-2-29	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*), Dy 400 мм, Dв 368 мм *м*	4,2	882		3704				
		локальн.смета 6-1-1. раздел.2.канализация.								
64	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	106,76	27,84	26,18	2972	2795	918	0,0115	1
				1,66	7,2	177	769	97	0,025	3
65	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	8,04	218,93	–	1760	–	1989	1,54	12
				218,93	–	1760	–	113	–	–
66	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	91,84	6,48	6,48	595	595	187	–	–
				–	2,1	–	193	97	0,00806	1
67	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	91,84	21,55	4,52	1979	415	1517	0,108	10

		м3 уплотненного грунта							
			17,03	–	1564	–	97	–	–
68	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы							
		м3 грунта							
			134,1	–	3079	–	3479	0,972	22
69	Е23-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	22,96	134,1	–	3079	–	113	–	–
		км трубопровода							
			511141,41	19866,96	41914	1629	7541	375	31
70	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	0,082	63306	7440,75	5191	610	130	36,34	3
		м3 грунта							
			39,74	37,82	1302	1239	408	0,013	–
71	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	32,77	1,87	11	61	360	97	0,0376	1
		м3 грунта							
			218,93	–	541	–	611	1,54	4
72	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	2,47	218,93	–	541	–	113	–	–
		м3 грунта							
			6,48	6,48	37	37	12	–	–
73	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	5,64	–	2,1	–	12	97	0,00806	–
		м3 уплотненного грунта							
			21,55	4,52	122	25	93	0,108	1
74	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	5,64	17,03	–	96	–	97	–	–
		м3 грунта							
			134,1	–	189	–	214	0,972	1
75	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	1,41	134,1	–	189	–	113	–	–
		т							
			76,6	76,6	3023	3023	605	–	–
76	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	39,466	–	15,32	–	605	100	0,03217	1
		м3 конструкций колодцев							
			17806,1	1538,85	80127	6925	12825	9,655	43
77	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	4,5	1615,95	576,23	7272	2593	130	2,814	13
		комплект							
78	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	5	8060		40300				
		т							
79	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,01476	133700		1973				
		м2							
			21,8	0,05	9	–	2	0,0295	–
80	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,39852	5,81	0,02	2	–	90	0,0001	–
		м2							
			24,84	0,02	10	–	2	0,0213	–
81	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,39852	4,16	–	2	–	90	–	–
		м3							
			8062,57	66,01	22172	182	637	1,35	4
82	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2,75	195,75	24,93	538	69	105	0,1218	–
		м3 грунта							
			39,74	37,82	4550	4330	1430	0,013	1
83	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	114,5	1,87	11	214	1260	97	0,0376	4
		м3 грунта							
			218,93	–	1887	–	2132	1,54	13
84	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	8,62	218,93	–	1887	–	113	–	–
		м3 грунта							
			6,48	6,48	128	128	40	–	–
85	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	19,68	–	2,1	–	41	97	0,00806	–
		м3 уплотненного грунта							
			21,55	4,52	424	89	325	0,108	2
86	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	19,68	17,03	–	335	–	97	–	–
		м3 грунта							
			134,1	–	660	–	746	0,972	5
87	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	4,92	134,1	–	660	–	113	–	–
		т							
			76,6	76,6	10565	10565	2113	–	–
88	Е5-126-1	Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании	137,928	–	15,32	–	2113	100	0,03217	4
		м3 глинистого раствора							
			433,25	244,25	21663	12213	12695	1,08	54
			50	173,25	118,58	8663	5929	87	0,86	43

89	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки								
		м3	2,6	8062,57	66,01	20963	172	603	1,35	4
				195,75	24,93	509	65	105	0,1218	–
90	Е6-24-1	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм								
		м3	24	9729,72	493,75	233513	11850	19637	3,81	91
				609,75	169,52	14634	4068	105	0,665	16
91	Е23-24-1	Установка люка	2	8342,59	35,42	16685	71	580	1,31	3
		шт		209,25	13,5	419	27	130	0,07	–
92	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм								
		т	0,70696	65900		46589				
93	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм								
		т	1,60742	68200		109626				
94	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм								
		т	0,1908	50600		9654				
95	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм								
		т	0,03604	52400		1888				
96	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
		т	0,0077	93997,62	304,24	724	2	269	198	2
				33075	114,75	255	1	105	0,56	–
97	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты								
		м3 основания	1,67	230,27	100,89	385	168	320	0,85	1
				123,75	38,25	207	64	118	0,18	–
98	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3	8062,57	66,01	24188	198	695	1,35	4
		м3		195,75	24,93	587	75	105	0,1218	–
99	Е69-2-1	Пробивка отверстий в перекрытиях с размером стороны отверстия до 150 мм								
		отверстие	2	341,53	229,14	683	458	402	0,7339	1
				112,39	88,29	225	177	100	0,484	1
100	Е9-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т								
		т конструкций	0,02562	4646,85	2285,57	119	59	50	9,35	–
				1579,5	617,13	40	16	90	2,34	–
101	8-2-25	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*). Dy 100 мм, Dв 100 мм								
		м	4,2	193		811				
102	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм								
		зонт	2	896,88	5,38	1794	11	163	0,36	1
				60,75	2,25	122	5	128	0,01	–
103	6-4-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П								
		м2	0,51	12300		6273				
104	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали								
		м2 покрытия	0,51	715,87	1,24	365	1	93	0,972	–
				153,23	0,47	78	–	119	0,0023	–
105	Е6-24-1	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм								
		м3	24	882,71	201,4	21185	4834	19637	3,81	91
				609,75	169,52	14634	4068	105	0,665	16
106	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02136	93997,62	304,24	2008	6	743	198	4
		т		33075	114,75	706	2	105	0,56	–
		Всего прямые затраты				**11879329**	**317402**			**8575**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**1431318**	**110708**			**528**
		оборудования, тенге				9397038				
						733573				
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге				1707115				
		- трудоемкость, чел-ч				256067				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				854				
						771172				
		Всего				**14357616**				
		Временные здания и сооружения (1,8 %)								
		- сметная заработная плата, тенге				245233				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				34578				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)				196				
		- сметная заработная плата, тенге				187235				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				86128				
						524				

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	138693
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	55477
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**14984254**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**33474823**
- материалы, тенге	20992983
- оборудование, тенге	1638802
- сметная заработная плата, тенге	4720373
Налог (2 %)	669496
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**34144319**
НДС (12 %)	4097318
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**38241637**

Заказчик

Зам.начальника строительства _____ Б.Молдахметов

Подрядчик

Директор ТОО "Стройсервис-97" _____ Н.Есбергенов

Объем подтверждаю, качество соответсвует эксперт -технадзор ТОО "УКС" _____ Б.Алишеров

ДЛЯ ФОРМ №2

Объем и расценки сверены.