312	Ц0108-524-1	Ящик с одним двухполюсным ру ьником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "Предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на полу, на ток до 100 А	1	1514,60	39,60	1515	40	391	2,00	2
		шт		405,00	6,80	405	7	95	0,04	--
313	С151803-163 ПРИМ.	Ящики с предохранителями серии ЯТВ, тип ЯТВ1312М5 на 60А	1	3640,00	--	3640	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
314	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
		шт		340,00	4,50	340	4	95	0,03	--
315	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	4	501,20	13,20	2005	53	871	1,00	4
		шт		227,00	2,30	908	9	95	0,01	--
316	Прайс-лист "Электрокомплект " СТР.9	Выключатель ВА47-29 1Р 6,10,16,20,25,32,40А	2	70,14	--	140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
317	Прайс-лист "Электрокомплект " СТР.9	Выключатель ВА47-29 3Р 6,10,16,20,25,32,40А	3	208,14	--	624	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
318	Ц0108-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	90	598,80	14,80	53892	1332	24821	2,00	180
		шт		288,00	2,30	25920	207	95	0,01	1
319	С151801-20	Выключатели и переключатели пакетные открытые /степень защиты 1Р00/, тип ПВ2-16 М3	90	245,00	--	22050	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
320	Ц0108-121-20 ПРИМ.	Аккумулятор, типы : С-136, СК-136, С-140, СК-140, С-144, СК-144, С-148, СК-148	2	7028,00	--	14056	--	10346	31,00	62
		шт		5445,00	--	10890	--	95	--	--

321	ПРАЙС-ЛИСТ ООО"УФИМСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД"	СБП-10-400-50	шт	2	965714,85	--	1931430	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
348	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	м	229	38,10	3,20	8725	733	6418	0,15	34
					28,80	0,70	6595	160	95	--	1
349	Ц0108-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	м	2,4	82,30	24,80	198	60	77	0,16	--
					28,40	5,20	68	12	95	0,03	--
350	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	42	10,60	0,10	445	4	355	0,06	3
					8,80	0,10	370	4	95	--	--
351	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2 -ПРОВОД ПВ1 1х1,5	м	877	8,50	0,10	7455	88	6082	0,05	44
					7,30	--	6402	--	95	--	--
352	Ц0108-412-9	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	1817	5,40	0,10	9812	182	6387	0,02	36
					3,70	--	6723	--	95	--	--
353	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2 -ПРОВОД ПВ1 1х2,5	м	666	8,50	0,10	5661	67	4619	0,05	33
					7,30	--	4862	--	95	--	--

354	Ц0108-412-9	Затягивание проводов в проложе ые трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	1430	5,40	0,10	7722	143	5026	0,02	29
		м		3,70	--	5291	--	95	--	--
365	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	1516	108,60	48,90	164638	74132	74602	0,22	334
		м		39,60	12,20	60034	18495	95	0,07	107
366	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	64	147,30	73,00	9427	4672	4122	0,29	19
		м		49,50	18,30	3168	1171	95	0,11	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2926442	203364			1809
			Тенге			324048	49989			290
		Стоимость оборудования -	Тенге			2021496				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**2021496**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			904946				
		Материалы -	Тенге			198455				
		Всего заработная плата -	Тенге				374037			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			179079				
		Накладные расходы -	Тенге			355335				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							178
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				53300			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			75617				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1335898				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2276
		Сметная заработная плата -	Тенге				427337			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**3357394**				

Локальная смета 2-1-8. Вентиляция

БЛОК "Б"

72	СПрайс-лист ТОО "JUWENT",стр.11 0-111	Канальный вентилятор WKO-31,5	9	21460,90	--	193148	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

73	СПрайс-лист ТОО "JUWENT",стр.110-111	Канальный вентилятор WKO-12	4	12974,46	--	51898	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
74	СПрайс-лист ТОО "JUWENT",стр.110-111	Канальный вентилятор WKO-16	6	14198,46	--	85191	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
75	СПрайс-лист ТОО "JUWENT",стр.110-111	Канальный вентилятор WKO-20	8	16156,87	--	129255	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
76	СПрайс-лист ТОО "JUWENT",стр.110-111	Канальный вентилятор WKO-25	3	18441,68	--	55325	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
77	СПрайс-лист ТОО "JUWENT",стр.110-111	Канальный вентилятор WKO-10	7	12729,66	--	89108	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
78	СПрайс-лист ТОО "JUWENT",стр.110-111	Канальный вентилятор WKp-3	1	194208,87	--	194209	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
89	E0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д100/-123м	7,7244	1234,91	13,82	9539	107	2621	1,62	12	
		м2		259,88	5,18	2007	40	128	0,03	--	
90	E0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д125/-117м	9,1845	1234,91	13,82	11342	127	3116	1,62	15	
		м2		259,88	5,18	2387	48	128	0,03	--	
91	E0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д160/-166м	16,67968	1234,91	13,82	20598	230	5659	1,62	27	

		м2		259,88	5	4335	86	128	0,03	--	
92	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д200/-145м	18,212	1234,91	13,82	22490	252	6179	1,62	29	
		м2		259,88	5,18	4733	94	128	0,03	--	
93	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д250/-59м	9,263	1234,91	13,82	11439	128	3143	1,62	15	
		м2		259,88	5,18	2407	48	128	0,03	--	
94	Е0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д315/-29м	5,73678	1209,51	11,11	6939	64	1783	1,48	8	
		м2		238,61	4,16	1369	24	128	0,02	--	
95	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм (200х200мм)-41м	6,56	1144,51	11,11	7508	73	2038	1,48	10	
		м2		238,61	4,16	1565	27	128	0,02	--	
96	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(300х200мм)-26,6м	5,32	1174,73	9,61	6250	51	1432	1,28	7	
		м2		206,72	3,59	1100	19	128	0,02	--	
97	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(400х200мм)-35м	8,4	1174,73	9,61	9868	81	2261	1,28	11	
		м2		206,72	3,59	1736	30	128	0,02	--	
98	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(400х300мм)-19,58м	5,4824	1174,73	9,61	6440	53	1476	1,28	7	
		м2		206,72	3,59	1133	20	128	0,02	--	
99	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(500х300мм)-52,8м	16,896	1174,73	9,61	19848	162	4548	1,28	22	
		м2		206,72	3,59	3493	61	128	0,02	--	

100	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(400х250мм)-4,62м	1,2012	1174,73	9,61	1411	12	323	1,28	2
		м2		206,72	3,59	248	4	128	0,02	--
101	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(500х250мм)-4,95м	1,485	1174,73	9,61	1744	14	400	1,28	2
		м2		206,72	3,59	307	5	128	0,02	--
102	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(600х250мм)-2,2м	0,748	1115,92	8,82	835	7	152	0,96	1
		м2		155,22	3,31	116	2	128	0,02	--
103	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(800х400мм)-11м	5,28	1115,92	8,82	5892	47	1071	0,96	5
		м2		155,22	3,31	820	17	128	0,02	--
104	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(800х250мм)-2,75м	1,155	1115,92	8,82	1289	10	234	0,96	1
		м2		155,22	3,31	179	4	128	0,02	--
105	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(800х300мм)-2,2м	0,968	1115,92	8,82	1080	9	196	0,96	1
		м2		155,22	3,31	150	3	128	0,02	--
106	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(фасонные элементы)	25,284	1174,73	9,61	29702	243	6807	1,28	32
		м2		206,72	3,59	5227	91	128	0,02	--
				БЛОК "В"						
123	СПрайс-лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN",стр.108	Приточная установка П20 VS-10-R-H-T	1	168710,38	--	168710	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

124	СПрайс-лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN",стр.108	Приточная установка П21 VS-10-R-H-T	1	168710,38	--	168710	--	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	--	
125	СПрайс-лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN",стр.108	Приточная установка П22 VS-10-R-H-T	1	168710,38	--	168710	--	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	--	
126	СПрайс-лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN",стр.108	Приточная установка П23 VS-10-R-H-T	1	168710,38	--	168710	--	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	--	
127	СПрайс-лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN",стр.108	Приточная установка П24 VS-10-R-H-T	2	168710,38	--	337421	--	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	--	
128	СПрайс-лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN",стр.108	Приточная установка П25 VS-10-R-H-T	1	168710,38	--	168710	--	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	--	
129	СПрайс-лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN",стр.108	Приточная установка П26 VS-10-R-H-T	1	168710,38	--	168710	--	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	--	
130	СПрайс-лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN",стр.108	Приточная установка П27 VS-10-R-H-T	1	168710,38	--	168710	--	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	--	
131	СПрайс-лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN",стр.108	Приточная установка П28 VS-10-R-H-T	1	168710,38	--	168710	--	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	--	
132	СПрайс-лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN",стр.108	Приточная установка П29 VS-21-R-H	1	234695,70	--	234696	--	--	--	--	

			комплект		--		--	--	--	--	--	
133	СПрайс-лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN",стр.108	Приточная установка П31 VS-10-R-H-T	комплект	1	205175,96	--	205176	--	--	--	--	
					--	--	--	--	--	--	--	
134	СПрайс-лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN",стр.108	Приточная установка П32 VS-10-R-H-T	комплект	1	205175,96	--	205176	--	--	--	--	
					--	--	--	--	--	--	--	
135	СПрайс-лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN",стр.108	Приточная установка П33 VS-10-R-H-T	комплект	1	176295,95	--	176296	--	--	--	--	
					--	--	--	--	--	--	--	
136	СПрайс-лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN",стр.108	Приточная установка П34 VS-10-R-H-T	комплект	1	168710,38	--	168710	--	--	--	--	
					--	--	--	--	--	--	--	
137	СПрайс-лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN",стр.108	Приточная установка П35 VS-10-R-H-T	комплект	1	168710,38	--	168710	--	--	--	--	
					--	--	--	--	--	--	--	
138	СПрайс-лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN",стр.108	Приточная установка П36 VS-10-R-H-T	комплект	1	168710,38	--	168710	--	--	--	--	
					--	--	--	--	--	--	--	
139	СПрайс-лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN",стр.108	Приточная установка П37 VS-10-R-H-T	комплект	1	168710,38	--	168710	--	--	--	--	
					--	--	--	--	--	--	--	
140	СПрайс-лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN",стр.108	Приточная установка П40 VS-10-R-H-T	комплект	2	168710,38	--	337421	--	--	--	--	
					--	--	--	--	--	--	--	

142	СПрайс-лист ТОО "JUWENT",стр.110-111	Канальный вентилятор WKO-31	шт	8	21460,90	--	171687	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--	--
143	СПрайс-лист ТОО "JUWENT",стр.110-111	Канальный вентилятор WKO-12,5	шт	3	12974,46	--	38923	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--	--
144	СПрайс-лист ТОО "JUWENT",стр.110-111	Канальный вентилятор WKO-16	шт	5	14198,46	--	70992	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--	--
145	СПрайс-лист ТОО "JUWENT",стр.110-111	Канальный вентилятор WKO-20	шт	2	16156,87	--	32314	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--	--
146	СПрайс-лист ТОО "JUWENT",стр.110-111	Канальный вентилятор WKO-25	шт	9	18441,68	--	165975	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--	--
147	СПрайс-лист ТОО "JUWENT",стр.110-111	Канальный вентилятор WKO-10	шт	1	12729,66	--	12730	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге				4985678	1668				207
			Тенге				33313	624				3
	Стоимость оборудования -		Тенге				3520710					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**3520710**					
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				1464969					
	Материалы -		Тенге				139234					
	Всего заработная плата -		Тенге					33937				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				1290755					
	Сдача и испытание -		Тенге				1666					
		Накладные расходы -	Тенге				43439					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч									22

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6516				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			90504					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1598913					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								232
		Сметная заработная плата -	Тенге				40453				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5119622					

Локальная смета 7-1. Вертикальная планировка.

1	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ПЛАНИРОВКА	1232,6	9,24	9,24	11395	11395	3589	--	--
		м3		--	3,00	--	3700	97	0,01	14
2	Е0101-24-10 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1232,6	31,64	31,64	39001	39001	12283	--	--
		м3		--	10,27	--	12662	97	0,04	49
3	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками ГРУНТА НАСЫПИ	1232,6	21,55	4,52	26558	5566	20361	0,11	133
		м3		17,03	--	20991	--	97	--	--
4	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м СНЯТИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ	120	7,91	7,91	949	949	299	--	--
		м3		--	2,57	--	308	97	0,01	1
5	Е0101-24-9 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	120	29,29	29,29	3515	3515	1107	--	--
		м3		--	9,51	--	1141	97	0,04	4
6	Е0101-24-2	УСТРОЙСТВО КОРЫТА ПОД ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	245,2	9,24	9,24	2267	2267	714	--	--
		м3		--	3,00	--	736	97	0,01	3
7	Е0101-13-5 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях -УСТРОЙСТВО АРЫЧНОЙ СЕТИ	1,6	40,41	38,52	65	62	26	0,01	--
		м3		1,88	14,79	3	24	97	0,06	--

8	E0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ	46	7,91	7,91	364	364	115	--	--
		м3		--	2,57	--	118	97	0,01	--
9	E0101-24-9 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	46	29,29	29,29	1348	1348	424	--	--
		м3		--	9,51	--	437	97	0,04	2
10	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м ЗАСЫПКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ЯМ	236	6,48	6,48	1529	1529	482	--	--
		м3		--	2,10	--	496	97	0,01	2
11	E0101-27-8 К=9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	236	28,80	28,80	6796	6796	2140	--	--
		м3		--	9,35	--	2206	97	0,04	8
12	E0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м СРЕЗКА НАВАЛОВ ГРУНТА	221	9,24	9,24	2043	2043	643	--	--
		м3		--	3,00	--	663	97	0,01	3
13	E0101-24-10 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	221	31,64	31,64	6993	6993	2202	--	--
		м3		--	10,27	--	2270	97	0,04	9
14	E0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 -ИЗБЫТОЧНОГО ГРУНТА	1511,73	47,43	44,84	71699	67783	24049	0,02	27
		м3		2,59	13,81	3915	20878	97	0,05	78
15	C010333-A3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	2645,5275	29,07	--	76905	--	15381	0,12	323
		т		5,81	--	15381	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			251427	149612			483
			Тенге			40291	45641			173

		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				251427					
		Всего заработная плата -	Тенге					85932				
		Транспортные расходы -	Тенге				76905					
		Накладные расходы -	Тенге				83815					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч									42
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					12572				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				20115					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				355356					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									698
		Сметная заработная плата -	Тенге					98504				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				**355356**					
Локальная смета 7-5. ОГРАЖДЕНИЕ.												
7	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	4,34343	172800,00	--	750545	--	--	--	--	
					--	--	--	--	--	--	--	
10	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	т	6,42954	154400,00	--	992721	--	--	--	--	
					--	--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге				1743266	--			--	
			Тенге				--	--			--	
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1743266					
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1743266					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				104596					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1847862					
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				**1847862**					
Локальная смета 7-8-1. Уборная на 12 очков												
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е0101-12-14	Разработка СУХОГО грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	32,55	27,84	26,18	906	852	280	0,01	--	
					1,66	7,20	54	234	97	0,03	1	

2	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка МОКРОГО грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	110,67	30,62	28,79	3389	3186	1046	0,01	1
		м3		1,83	7,92	202	877	97	0,03	3
3	Е0101-38-2	Срезка недобора грунта 2 группы в выемках	0,56595	123,98	51,24	70	29	47	0,48	--
		м3		72,23	13,74	41	8	97	0,05	--
4	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,18865	262,72	--	50	--	56	1,85	--
		м3		262,72	--	50	--	113	--	--
		ВОДООТВОДНАЯ ТРАНШЕЯ С ПРИЯМКОМ								
5	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент	3,4	251,77	--	856	--	967	1,77	6
		м3		251,77	--	856	--	113	--	--
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную галечниковым грунтом водоотводной траншеи и приямка в грунтах 1 группы	3,4	134,10	--	456	--	515	0,97	3
		м3		134,10	--	456	--	113	--	--
7	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	3,4	39,72	37,82	135	129	42	0,01	--
		м3		1,87	11,00	6	37	97	0,04	--
8	Е010333-А12-1	Перевозка галечникового грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 140 км, класс груза 1	6,63	89,20	89,20	591	591	118	--	--
		т		--	17,84	--	118	100	0,37	2
9	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	84	343,74	343,74	28874	28874	18076	--	--
		м3		--	221,85	--	18635	97	1,02	86
10	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м ЛИШНЕГО В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ	154	7,91	7,91	1218	1218	384	--	--
		м3		--	2,57	--	396	97	0,01	2
		ВЫГРЕБ(АС-7-9)								

		ДНИЩЕ								
11	Е0111-2-5	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев глинобитных без добавок- ТОЛЩ.30см	19,65	2660,40	--	52277	--	25450	6,80	134
		м3		1053,00	--	20691	--	123	--	--
12	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5 НА W6	6,52	5733,91	66,01	37385	430	1511	1,35	9
		м3		195,75	24,93	1276	163	105	0,12	1
13	Е0106-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских ФМП-1 В12,5 W6	12,38	6277,64	100,65	77717	1246	2395	0,97	12
		м3		146,25	38,03	1811	471	105	0,19	2
14	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,2449	68200,00	--	16702	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,00852	61200,00	--	521	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		СТЕНЫ								
16	Е0106-13-1	Устройство бетонных стен подвалов ВЫГРЕБ ИЗ БЕТОНА В10 W6	25,86	6852,37	86,60	177202	2239	14207	3,06	79
		м3		490,50	32,72	12684	846	105	0,16	4
17	Е0106-13-1	Устройство бетонных стен подвалов ПРИЖИМНАЯ СТЕНКА ИЗ БЕТОНА В7,5 W6	2,6	6832,99	86,60	17766	225	1428	3,06	8
		м3		490,50	32,72	1275	85	105	0,16	--
18	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг УГОЛОК И ПОЛОСА	0,02619	70437,87	304,24	1845	8	269	58,00	2
		1т		9675,00	114,75	253	3	105	0,56	--
19	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг ЗД-1 (4 ШТ)	0,00388	93997,62	304,24	365	1	135	198,00	1
		1т		33075,00	114,75	128	--	105	0,56	--

20	Е0106-11-8	Установка закладных деталей вес до 20 кг ЗД-2 (4 ШТ)	0,03064	70437,87	304,24	2158	9	315	58,00	2
		1т		9675,00	114,75	296	4	105	0,56	--
21	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1,39633	148,40	0,07	207	--	158	0,65	1
		м2		108,00	0,02	151	--	105	--	--
22	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой- ЕРШИ	0,00112	52657,31	536,06	59	1	56	289,00	--
		1т		47475,00	202,50	53	--	105	0,99	--
23	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,00112	50642,00	--	57	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			420806	39040			259
			Тенге			40285	21877			101
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			420806				
	Материалы -		Тенге			26799				
	Всего заработная плата -		Тенге				62162			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17280				
	Местные материалы -		Тенге			297402				
		Накладные расходы -	Тенге			67458				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10119			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29296				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			517561				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							394
		Сметная заработная плата -	Тенге				72281			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**517561**				

Локальная смета 2-1-5 Водопровод

ВОДОПРОВОД БЛОКА "А"

ВОДОПРОВОД В1

1	Е0116-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	6,4	1082,42	12,21	6927	78	799	0,56	4

		м		92,93	4.	595	29	128	0,02	--
2	Е0116-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	13	965,42	12,21	12550	159	1622	0,56	7
		м		92,93	4,57	1208	59	128	0,02	--
3	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	109,6	439,78	12,19	48200	1336	41675	1,64	180
		м		292,50	4,57	32058	501	128	0,02	2
4	С130804-997 Изм.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR	98,5304	30,00	--	2956	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных	45	336,95	7,90	15163	356	13519	1,29	58
		м		231,75	2,95	10429	133	128	0,01	1
6	С130804-998 Изм.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR	41,805	44,00	--	1839	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	11,8	310,32	5,28	3662	62	2878	1,05	12
		м		188,55	1,98	2225	23	128	0,01	--
8	С130804-999 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	11,0684	66,00	--	731	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОПРОВОД БЛОКА "Б"								
		ВОДОПРОВОД В1								
35	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	73,289	439,78	12,19	32231	893	27868	1,64	120

			м		292,50	4,[illegible]	21437	335	128	0,02	2
36	С130804-997 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 20х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	65,886811	30,00	--	1977	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге				126235	2884			381
			Тенге				67952	1081			5
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				126235				
		Материалы -	Тенге				47897				
		Всего заработная плата -	Тенге					69032			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				7502				
		Накладные расходы -	Тенге				88361				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					13254			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				12876				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				227472				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								431
		Сметная заработная плата -	Тенге					82286			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**227472**				

Всего, сметная стоимость СМР -							**25040471**	
- в том числе оборудование							9081560	
Временные здания и сооружения	1,8%						287260	
Итого с временными							25327731	
Производства работ в зимнее время	0,7%						113723	
Затраты на дополнительные отпуска	0,4%						64985	
Затраты на выслугу лет	1%						162462	
Итого в ценах 2001 года							25668901	
Пересчет в текущих ценах 2016 года	**2,73677**						**70249985**	
Налоги, сборы и обязательные платежи в бюджет	2%						1405000	
Сметная стоимость строительства							**71654985**	
Сметная стоимость строительства с понижающим	0,996						**71368365**	
Налог на добавленную стоимость	12%						8564204	
Итого с НДС							**79932568**	

- в том числе оборудование							28279840	

Принял:
ИНЖЕНЕР: ТОО "Жоба Құрылыс орталығы"

_____ А.Зейнетов

Сдал:
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Шымкенткурылыс"

_____ Шаймерденов Г.

Форма 2

А К Т №12

приемки выполненных работ за сентябрь 2018 года

Заказчик: **ГУ "Управления строительства Туркестанской области"**
Инженер: **ТОО "Жоба Құрылыс орталығы"**
Подрядчик: **ТОО "Шымкенткурылыс"**
Договор: **Доп.соглашение №4 от 04.04.2018 года к договору №202 от 03.10.2017 года**

Наименование объекта: **"Строительство городской поликлиники на 500 посещений в смену со станцией медицинской помощи в городе Кентау, ЮКО"**

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-5. Водопровод								
		ВОДОПРОВОД БЛОКА "А"								
		ВОДОПРОВОД В1								
1	Е0116-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	6,4	1082,42	12,21	6927	78	799	0,56	4
		м		92,93	4,57	595	29	128	0,02	--
2	Е0116-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	13	965,42	12,21	12550	159	1622	0,56	7
		м		92,93	4,57	1208	59	128	0,02	--
3	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	109,6	439,78	12,19	48200	1336	41675	1,64	180

		м		292,50	,07	32058	501	128	0,02	2
4	С130804-997 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 20х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	98,5304	30,00	--	2956	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	45	336,95	7,90	15163	356	13519	1,29	58
		м		231,75	2,95	10429	133	128	0,01	1
6	С130804-998 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	41,805	44,00	--	1839	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	11,8	310,32	5,28	3662	62	2878	1,05	12
		м		188,55	1,98	2225	23	128	0,01	--
8	С130804-999 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	11,0684	66,00	--	731	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	15,624	148,40	0,07	2319	1	1772	0,65	10
		м2		108,00	0,02	1687	--	105	--	--
17	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	13,5	200,00	--	2700	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex	30,3	72,96	16,85	2211	511	1300	0,21	6

		м		38,59	4,53	1169	131	100	0,03	1
19	С11031-214 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77	10,56	224,00	--	2365	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	С11031-210 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	5,28	141,00	--	744	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	5,94	83,00	--	493	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	С11031-202 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	8,91	68,00	--	606	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	С11031-200 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	2,64	53,00	--	140	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
ВОДОПРОВОД В1						ВОДОПРОВОД БЛОКА "Б"				

33	Е0116-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	6	1082,42	12,21	6495	73	749	0,56	3
		м		92,93	4,57	558	27	128	0,02	--
34	Е0116-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	63,3	965,42	12,21	61111	773	7900	0,56	35
		м		92,93	4,57	5882	289	128	0,02	1
35	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	164,4	439,78	12,19	72300	2004	62513	1,64	270
		м		292,50	4,57	48087	751	128	0,02	4
36	С130804-997 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	147,7956	30,00	--	4434	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
37	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	23,1	336,95	7,90	7783	182	6940	1,29	30
		м		231,75	2,95	5353	68	128	0,01	--
38	С130804-998 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	21,4599	44,00	--	944	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	3,3	310,32	5,28	1024	17	805	1,05	3
		м		188,55	1,98	622	7	128	0,01	--

40	С130804-999 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	3,0954	66,00	--	204	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0116-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	4,2	412,02	6,65	1730	28	1368	1,40	6
		м		252,00	2,50	1058	11	128	0,01	--
42	С130804-1000 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 40х3,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	3,9354	98,00	--	386	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0116-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	1,9	402,02	9,63	764	18	534	1,22	2
		м		215,78	3,60	410	7	128	0,02	--
44	С130804-854 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 50х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1,7974	76,00	--	137	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОПРОВОД БЛОКА "В"								
		ВОДОПРОВОД В1								
79	Е0116-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	6	1082,42	12,21	6495	73	749	0,56	3
		м		92,93	4,57	558	27	128	0,02	--
80	Е0116-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	63,3	965,42	12,21	61111	773	7900	0,56	35
		м		92,93	4,57	5882	289	128	0,02	1

81	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	151,2	439,78	12,19	66494	1843	57494	1,64	248
		м		292,50	4,57	44226	691	128	0,02	3
82	С130804-997 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	135,9288	30,00	--	4078	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
83	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	23,1	336,95	7,90	7783	182	6940	1,29	30
		м		231,75	2,95	5353	68	128	0,01	--
84	С130804-998 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	21,4599	44,00	--	944	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
85	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	2,4	310,32	5,28	745	13	585	1,05	3
		м		188,55	1,98	453	5	128	0,01	--
86	С130804-999 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	2,2512	66,00	--	149	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
87	Е0116-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	2,4	412,02	6,65	989	16	782	1,40	3
		м		252,00	2,50	605	6	128	0,01	--

88	С130804-1000 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 40х3,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	2,2488	98,00	--	220	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
89	Е0116-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	3	402,02	9,63	1206	29	842	1,22	4
		м		215,78	3,60	647	11	128	0,02	--
90	С130804-854 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 50х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	2,838	76,00	--	216	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:			Тенге			411348	8528			953
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			169066	3135			15
Материалы -			Тенге			8878				
Всего заработная плата -			Тенге			1161				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				2988			
	Накладные расходы -		Тенге			4349				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			3073				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге							2
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				461			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			717				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			12668				
	Сметная заработная плата -		Тенге							19
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				3449			
Материалы -			Тенге			402469				
Всего заработная плата -			Тенге			208306				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				169213			
	Накладные расходы -		Тенге			19937				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			216592				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге							108
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				32489			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			37144				
						656205				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1059
		Сметная заработная плата -	Тенге				201702			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			668873				

Локальная смета 2-1-6. Канализация

КАНАЛИЗАЦИЯ БЛОКА "А"

КАНАЛИЗАЦИЯ К2

1	С131104-2	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями-МОНТАЖ УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ АС-"КРОВЛЯ"	4	7790,00	--	31160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
2	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	10,8	1240,75	20,80	13400	225	1912	0,73	8
		м		130,50	7,79	1409	84	128	0,04	--
3	Е0116-14-9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 110 мм-ДЛЯ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТ-МЫ	4,2	259,53	14,83	1090	62	1085	1,11	5
		м		196,20	5,56	824	23	128	0,03	--
4	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4,1832	468,00	--	1958	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	"ПромРесурс-Павлодар" стр.4	Ревизия d 100 мм	6	107,66	--	646	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0106-3-1	БЕТОН ДЛЯ УПОРОВ	0,1	7238,83	260,48	724	26	74	3,94	--
		м3		614,25	89,46	61	9	105	0,35	--
7	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	11,75	200,00	--	2350	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0122-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,036	228588,23	30337,38	8229	1092	2200	204,80	7
		км		35550,00	11459,25	1280	413	130	55,97	2

17	"ПромРесурс-Павлодар" стр.4	Ревизия d 100 мм	шт	20	107,66	--	2153	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
18	"ПромРесурс-Павлодар" стр.4	Ревизия d 50 мм	шт	28	47,31	--	1325	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
19	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	м	51,6	748,88	1,43	38642	74	6798	0,56	29
					102,38	0,54	5283	28	128	--	--
20	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	м	75	620,54	0,64	46541	48	10219	0,58	44
					106,20	0,25	7965	19	128	--	--
		КАНАЛИЗАЦИЯ БЛОКА "Б"									
		КАНАЛИЗАЦИЯ К2									
25	С131104-2	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями-МОНТАЖ УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ АС-"КРОВЛЯ"	шт	8	7790,00	--	62320	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
26	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	м	18,3	1240,75	20,80	22706	381	3239	0,73	13
					130,50	7,79	2388	143	128	0,04	1
27	Е0116-14-9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 110 мм	м	9,6	259,53	14,83	2491	142	2479	1,11	11
					196,20	5,56	1884	53	128	0,03	--
28	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	9,5616	468,00	--	4475	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
29	"ПромРесурс-Павлодар" стр.4	Ревизия d 100 мм	шт	11	107,66	--	1184	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

30	E0106-3-1	БЕТОН ДЛЯ УПОРОВ	0,1	7238,83	260,48	724	26	74	3,94	--
		м3		614,25	89,46	61	9	105	0,35	--
31	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	20,6	200,00	--	4120	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
43	"ПромРесурс-Павлодар" стр.4	Ревизия d 100 мм	47	107,66	--	5060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	"ПромРесурс-Павлодар" стр.4	Ревизия d 50 мм	40	47,31	--	1892	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	E0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	91,2	748,88	1,43	68298	130	12014	0,56	51
		м		102,38	0,54	9337	49	128	--	--
46	E0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	145,2	620,54	0,64	90102	93	19784	0,58	85
		м		106,20	0,25	15420	36	128	--	--
		КАНАЛИЗАЦИЯ БЛОКА "В"								
		КАНАЛИЗАЦИЯ К2								
51	C131104-2	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями-МОНТАЖ УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ АС-"КРОВЛЯ"	8	7790,00	--	62320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	E0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	18,3	1240,75	20,80	22706	381	3239	0,73	13
		м		130,50	7,79	2388	143	128	0,04	1
53	E0116-14-9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 110 мм	9,6	259,53	14,83	2491	142	2479	1,11	11
		м		196,20	5,56	1884	53	128	0,03	--

54	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО4427-2004	9,5616	468,00	--	4475	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
55	"ПромРесурс-Павлодар" стр.4	Ревизия d 100 мм	11	107,66	--	1184	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0106-3-1	БЕТОН ДЛЯ УПОРОВ	0,1	7238,83	260,48	724	26	74	3,94	--
		м3		614,25	89,46	61	9	105	0,35	--
57	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	20,6	200,00	--	4120	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
68	"ПромРесурс-Павлодар" стр.4	Ревизия d 100 мм	39	107,66	--	4199	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	"ПромРесурс-Павлодар" стр.4	Ревизия d 50 мм	46	47,31	--	2176	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	75,9	748,88	1,43	56840	109	9999	0,56	43
		м		102,38	0,54	7771	41	128	--	--
71	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	154,8	620,54	0,64	96060	99	21092	0,58	90
		м		106,20	0,25	16440	39	128	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:			Тенге			668885	3056			410
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			74456	1151			6
Материалы -			Тенге			10401				
Всего заработная плата -			Тенге			6106				
Местные материалы -			Тенге				1903			
		Накладные расходы -	Тенге			1660				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			2422				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							1
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				363			
						769				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13592					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2267				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			658484					
	Материалы -		Тенге			386489					
	Всего заработная плата -		Тенге				73703				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			197117					
		Накладные расходы -	Тенге			94340					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14151				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45169					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			797994					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								452
		Сметная заработная плата -	Тенге				87855				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**811586**					

Локальная смета 2-1-6. Канализация

		Отопление Блок А								
1	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов МС-90	34,5	4331,44	35,77	149435	1234	5525	0,70	24
		1кВт		111,70	13,40	3854	462	128	0,07	2
2	Е0118-22-5	Установка кранов воздуха типа "Маевского"	46	62,81	--	2889	--	1365	0,12	6
		комплект		23,18	--	1066	--	128	--	--
5	Е0116-31-3 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 25 (40)мм	17,4	450,51	3,71	7839	65	3631	0,91	16
		м		161,98	1,05	2818	18	128	--	--
6	Е0116-31-3 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 25 (32)мм	12	351,73	3,71	4221	45	2504	0,91	11
		м		161,98	1,05	1944	13	128	--	--

7	Е0116-31-3 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 25 мм	16,8	280,34	3,71	4710	62	3506	0,91	15
		м		161,98	1,05	2721	18	128	--	--
8	Е0116-31-2 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 20 мм	118,8	257,65	3,68	30608	437	27496	1,01	120
		м		179,78	1,04	21358	124	128	--	--
9	С130804-65 прим.	Угольник прямой, d 40 мм	1	401,00	--	401	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
10	С130804-62 прим.	Угольник прямой, d 20 мм	6	226,00	--	1356	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
11	С130901-10	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 40 мм	4	702,00	--	2808	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	С130901-9	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	12	499,00	--	5988	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	С130901-7	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	138	313,00	--	43194	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	С130903-191 Изм. и доп.вып.19	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	92	2201,00	--	202492	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Отопление Блок Б							
76	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов МС-90	52,65	4331,44	35,77	228050	1883	8431	0,70	37
		1кВт		111,70	13,40	5881	706	128	0,07	3
77	Е0118-22-5	Установка кранов воздуха типа "Маевского"	73	62,81	--	4585	--	2165	0,12	9

		комплект		23,18	--	1692	--	128	--	--
79	Е0116-31-3 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 25 (50)мм	64	633,39	3,71	40537	237	13355	0,91	58
		м		161,98	1,05	10367	67	128	--	--
80	Е0116-31-3 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 25 (40)мм	20	450,51	3,71	9010	74	4174	0,91	18
		м		161,98	1,05	3240	21	128	--	--
81	Е0116-31-3 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 25 (32)мм	55	351,73	3,71	19345	204	11477	0,91	50
		м		161,98	1,05	8909	58	128	--	--
82	Е0116-31-3 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 25 мм	28	280,34	3,71	7849	104	5843	0,91	25
		м		161,98	1,05	4535	29	128	--	--
83	Е0116-31-2 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 20 мм	405	257,65	3,68	104347	1490	93737	1,01	409
		м		179,78	1,04	72811	421	128	--	--
84	С130804-66 прим.	Угольник прямой, d 50 мм	2	837,00	--	1674	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
85	С130804-65 прим.	Угольник прямой, d 40 мм	0,8	401,00	--	321	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
86	С130804-62 прим.	Угольник прямой, d 20 мм	1,3	226,00	--	294	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--

87	С130901-11	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	945,00	--	3780	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
88	С130901-10	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 40 мм	8	702,00	--	5616	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
89	С130901-9	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	2	499,00	--	998	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	С130901-7	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	210	313,00	--	65730	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	С130903-191 Изм. и доп.вып.19	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	146	2201,00	--	321346	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Отопление Блок В								
166	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов МС-90	56	4331,44	35,77	242561	2003	8967	0,70	39
		1кВт		111,70	13,40	6255	750	128	0,07	4
167	Е0118-22-5	Установка кранов воздуха типа "Маевского"	76	62,81	--	4773	--	2254	0,12	9
		комплект		23,18	--	1761	--	128	--	--
171	Е0116-31-3 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 25 (50)мм	41,4	633,39	3,71	26223	154	8639	0,91	38
		м		161,98	1,05	6706	43	128	--	--
172	Е0116-31-3 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 25 (40)мм	15	450,51	3,71	6758	56	3130	0,91	14
		м		161,98	1,05	2430	16	128	--	--

173	Е0116-31-3 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 25 (32)мм	36	351,73	3,71	12662	134	7512	0,91	33
		м		161,98	1,05	5831	38	128	--	--
174	Е0116-31-3 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 25 мм	18,6	280,34	3,71	5214	69	3881	0,91	17
		м		161,98	1,05	3013	20	128	--	--
175	Е0116-31-2 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 20 мм	273	257,65	3,68	70337	1005	63186	1,01	276
		м		179,78	1,04	49080	284	128	--	--
176	С130804-66 прим.	Угольник прямой, d 50 мм	2,4	837,00	--	2009	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
177	С130804-65 прим.	Угольник прямой, d 40 мм	1,2	401,00	--	481	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
178	С130804-62 прим.	Угольник прямой, d 20 мм	1,7	226,00	--	384	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
179	С130901-11	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	945,00	--	3780	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
180	С130901-10	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 40 мм	8	702,00	--	5616	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
181	С130901-9	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	6	499,00	--	2994	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
182	С130901-7	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	223	313,00	--	69799	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
183	С130903-191 Изм. и доп.вып.19	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	152	2201,00	--	334552	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2057566	9256			1224
			Тенге			216272	3087			10
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2057566				
		Материалы -	Тенге			756425				
		Всего заработная плата -	Тенге				219359			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1075613				
		Сдача и испытание -	Тенге			747				
		Накладные расходы -	Тенге			280780				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							140
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				42117			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			140301				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2478647				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1375
		Сметная заработная плата -	Тенге				261476			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**2478647**				

Локальная смета 2-1-7. Вентиляция

БЛОК "А"

29	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д100/-82м	10,2992	1234,91	13,82	12719	142	3494	1,62	17
		м2		259,88	5,18	2677	53	128	0,03	--
30	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д125/-78м	12,246	1234,91	13,82	15123	169	4155	1,62	20
		м2		259,88	5,18	3182	63	128	0,03	--
31	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д160/-111м	22,30656	1234,91	13,82	27547	308	7568	1,62	36
		м2		259,88	5,18	5797	115	128	0,03	1

32	E0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д200/-102м	25,6224	1234,91	13,82	31641	354	8693	1,62	41
		м2		259,88	5,18	6659	133	128	0,03	1
33	E0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д250/-39м	12,246	1234,91	13,82	15123	169	4155	1,62	20
		м2		259,88	5,18	3182	63	128	0,03	--
34	E0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д315/-25м	9,891	1209,51	11,11	11963	110	3074	1,48	15
		м2		238,61	4,16	2360	41	128	0,02	--
35	E0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм (200х200мм)-15м	3,6	1144,51	11,11	4120	40	1119	1,48	5
		м2		238,61	4,16	859	15	128	0,02	--
36	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(300х200мм)-15м	4,5	1174,73	9,61	5286	43	1211	1,28	6
		м2		206,72	3,59	930	16	128	0,02	--
37	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(400х200мм)-18,2м	6,552	1174,73	9,61	7697	63	1764	1,28	8
		м2		206,72	3,59	1354	24	128	0,02	--
38	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(300х300мм)-6,6м	2,376	1174,73	9,61	2791	23	640	1,28	3
		м2		206,72	3,59	491	9	128	0,02	--
39	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(400х300мм)-27,5м	11,55	1174,73	9,61	13568	111	3109	1,28	15
		м2		206,72	3,59	2388	41	128	0,02	--
40	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(500х300мм)-25,3м	12,144	1174,73	9,61	14266	117	3269	1,28	16
		м2		206,72	3,59	2510	44	128	0,02	--

17

41	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(500х250мм)-4,4м	3,696	1174,73	9,61	4342	36	995	1,28	5
		м2		206,72	3,59	764	13	128	0,02	--
42	E0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(600х300мм)-2,2м	1,188	1115,92	8,82	1326	10	241	0,96	1
		м2		155,22	3,31	184	4	128	0,02	--
43	E0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(800х250мм)-4,4м	2,772	1115,92	8,82	3093	24	562	0,96	3
		м2		155,22	3,31	430	9	128	0,02	--
44	E0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(800х300мм)-13,2м	8,712	1115,92	8,82	9722	77	1768	0,96	8
		м2		155,22	3,31	1352	29	128	0,02	--
45	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(фасонные элементы)	24,66	1174,73	9,61	28969	237	6639	1,28	32
		м2		206,72	3,59	5098	89	128	0,02	--
				БЛОК "Б"						
89	E0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д100/-123м	11,5866	1234,91	13,82	14308	160	3931	1,62	19
		м2		259,88	5,18	3011	60	128	0,03	--
90	E0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д125/-117м	13,77675	1234,91	13,82	17013	190	4674	1,62	22
		м2		259,88	5,18	3580	71	128	0,03	--
91	E0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д160/-166м	25,01952	1234,91	13,82	30897	346	8488	1,62	40
		м2		259,88	5,18	6502	130	128	0,03	1
92	E0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д200/-145м	27,318	1234,91	13,82	33735	377	9268	1,62	44

		м2		259,88	5,18	7099	141	128	0,03	1
93	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д250/-59м	13,8945	1234,91	13,82	17158	192	4714	1,62	22
		м2		259,88	5,18	3611	72	128	0,03	--
94	Е0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д315/-29м	8,60517	1209,51	11,11	10408	96	2674	1,48	13
		м2		238,61	4,16	2053	36	128	0,02	--
95	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм (200х200мм)-41м	9,84	1144,51	11,11	11262	109	3058	1,48	15
		м2		238,61	4,16	2348	41	128	0,02	--
96	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(300х200мм)-26,6м	7,98	1174,73	9,61	9374	77	2148	1,28	10
		м2		206,72	3,59	1650	29	128	0,02	--
97	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(400х200мм)-35м	12,6	1174,73	9,61	14802	121	3392	1,28	16
		м2		206,72	3,59	2605	45	128	0,02	--
98	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(400х300мм)-19,58м	8,2236	1174,73	9,61	9661	79	2214	1,28	11
		м2		206,72	3,59	1700	30	128	0,02	--
99	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(500х300мм)-52,8м	25,344	1174,73	9,61	29772	243	6823	1,28	32
		м2		206,72	3,59	5239	91	128	0,02	--
100	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(400х250мм)-4,62м	1,8018	1174,73	9,61	2117	17	485	1,28	2
		м2		206,72	3,59	372	6	128	0,02	--
101	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(500х250мм)-4,95м	2,2275	1174,73	9,61	2617	21	600	1,28	3

			м2		206,72	9	460	8	128	0,02	--
102	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(600х250мм)-2,2м		1,122							
			м2		1115,92	8,82	1252	10	228	0,96	1
					155,22	3,31	174	4	128	0,02	--
103	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(800х400мм)-11м		7,92							
			м2		1115,92	8,82	8838	70	1607	0,96	8
					155,22	3,31	1229	26	128	0,02	--
104	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(800х250мм)-2,75м		1,7325							
			м2		1115,92	8,82	1933	15	352	0,96	2
					155,22	3,31	269	6	128	0,02	--
105	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(800х300мм)-2,2м		1,452							
			м2		1115,92	8,82	1620	13	295	0,96	1
					155,22	3,31	225	5	128	0,02	--
106	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(фасонные элементы)		37,926							
			м2		1174,73	9,61	44553	364	10210	1,28	49
					206,72	3,59	7840	136	128	0,02	1
					БЛОК "В"						
158	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д100/-123м		19,311							
			м2		1234,91	13,82	23847	267	6552	1,62	31
					259,88	5,18	5018	100	128	0,03	--
159	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д125/-117м		22,96125							
			м2		1234,91	13,82	28355	317	7790	1,62	37
					259,88	5,18	5967	119	128	0,03	1
160	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д160/-166м		41,6992							
			м2		1234,91	13,82	51495	576	14147	1,62	67
					259,88	5,18	10837	216	128	0,03	1

161	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д200/-145м	45,53	1234,91	13,82	56226	629	15447	1,62	74
		м2		259,88	5,18	11832	236	128	0,03	1
162	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д250/-59м	23,1575	1234,91	13,82	28597	320	7857	1,62	37
		м2		259,88	5,18	6018	120	128	0,03	1
163	Е0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм /д315/-29м	14,34195	1209,51	11,11	17347	159	4457	1,48	21
		м2		238,61	4,16	3422	60	128	0,02	--
164	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм (200х200мм)-41м	16,4	1144,51	11,11	18770	182	5096	1,48	24
		м2		238,61	4,16	3913	68	128	0,02	--
165	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(300х200мм)-26,6м	13,3	1174,73	9,61	15624	128	3580	1,28	17
		м2		206,72	3,59	2749	48	128	0,02	--
166	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(400х200мм)-35м	21	1174,73	9,61	24669	202	5653	1,28	27
		м2		206,72	3,59	4341	75	128	0,02	--
167	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н/нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(400х300мм)-19,58м	13,706	1174,73	9,61	16101	132	3690	1,28	18
		м2		206,72	3,59	2833	49	128	0,02	--
168	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(500х300мм)-52,8м	42,24	1174,73	9,61	49621	406	11371	1,28	54
		м2		206,72	3,59	8732	152	128	0,02	1
169	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(400х250мм)-4,62м	3,003	1174,73	9,61	3528	29	808	1,28	4
		м2		206,72	3,59	621	11	128	0,02	--

170	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(500х250мм)-4,95м	3,7125	1174,73	9,61	4361	36	999	1,28	5
		м2		206,72	3,59	767	13	128	0,02	--
171	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(600х250мм)-2,2м	1,87	1115,92	8,82	2087	16	379	0,96	2
		м2		155,22	3,31	290	6	128	0,02	--
172	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(800х400мм)-11м	13,2	1115,92	8,82	14730	116	2679	0,96	13
		м2		155,22	3,31	2049	44	128	0,02	--
173	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованнойстали толщиной 0,7 мм(800х250мм)-2,75м	2,8875	1115,92	8,82	3222	25	586	0,96	3
		м2		155,22	3,31	448	10	128	0,02	--
174	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(800х300мм)-2,2м	2,42	1115,92	8,82	2701	21	491	0,96	2
		м2		155,22	3,31	376	8	128	0,02	--
175	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(фасонные элементы)	63,21	1174,73	9,61	74255	607	17016	1,28	81
		м2		206,72	3,59	13067	227	128	0,02	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			906152	8705			1077
			Тенге			173470	3258			16
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			906152				
	Материалы -		Тенге			723977				
	Всего заработная плата -		Тенге				176728			
	Сдача и испытание -		Тенге			8675				
		Накладные расходы -	Тенге			226212				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							113
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				33932			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			67942				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1200307				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1206
		Сметная заработная плата -	Тенге				210660			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1200307**				
		Локальная смета 2-1-2. Общестроительные работы блока "А"								
		ЛЕСТНИЦА Л-1 (1 шт, АС-69)								
300	Е0109-29-1	Монтаж маршей	3,69687	13711,47	5475,87	50690	20244	21936	28,90	107
		т		5040,00	1552,87	18632	5741	90	5,46	20
303	Е0115-70-2	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное КОСОУРОВ	71,6	739,77	4,92	52968	352	16413	1,28	92
		м2		216,45	1,87	15498	134	105	0,01	1
304	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	240	20,14	0,23	4834	55	4320	0,12	29
		шт		19,91	0,09	4778	22	90	--	--
305	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0238224	149300,00	--	3557	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ (30 шт)								
306	Е0106-18-9	Устройстово опорных подушек ОП-1 из БМ150	0,75	12436,74	367,51	9328	276	1844	13,10	10
		м3		2202,75	138,83	1652	104	105	0,68	1
307	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0258	62000,00	--	1600	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
308	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг - ЗД-3 (1шт)	0,3264	70437,87	304,24	22991	99	3355	58,00	19
		1т		9675,00	114,75	3158	37	105	0,56	--
		ЛЕСТНИЦА НАРУЖНАЯ ЛН-1 (1 шт, АС-79)								
313	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы ПОДСЫПКА ПОД ПЛОЩАДКУ	5,3	134,10	--	711	--	803	0,97	5
		м3		134,10	--	711	--	113	--	--
314	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны ИЗ БЕТОНА В12,5	3,2	8044,02	112,36	25741	360	3575	6,34	20

		м3		1021,50	44	3269	136	105	0,21	1
315	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,04127	41200,00	--	1700	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
316	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,00328	126994,77	680,89	417	2	20	33,10	--
		1т		5535,00	256,50	18	1	105	1,26	--
317	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	176	20,14	0,23	3545	40	3168	0,12	21
		шт		19,91	0,09	3504	16	90	--	--
318	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0174698	149300,00	--	2608	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ДЕТ.53-1 - КЕРАМОГРАНИТ								
413	Е0111-8-1	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной песчаной	14,50746	2175,86	261,86	31566	3799	12366	4,01	58
		м3		594,00	99,00	8617	1436	123	0,48	7
414	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(40) мм	426,69	218,45	9,95	93209	4246	29359	0,36	152
		м2		52,20	3,74	22273	1596	123	0,02	8
415	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	426,69	123,85	2,68	52844	1144	1847	0,02	8
		м2		2,52	1,00	1075	427	123	--	2
		ДЕТ.33-3 - ЛИНОЛЕУМ								
418	Е0111-8-1	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной песчаной	34,64802	2175,86	261,86	75389	9073	29534	4,01	139
		м3		594,00	99,00	20581	3430	123	0,48	17
419	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(40) мм	607,86	218,45	9,95	132785	6048	41825	0,36	216
		м2		52,20	3,74	31730	2273	123	0,02	11
420	Е0111-11-2 К=4	добавлятьна каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	607,86	123,85	2,68	75281	1629	2632	0,02	11
		м2		2,52	1,00	1532	608	123	--	3
		ДЕТ.53-1 - КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ								

424	Е0111-8-1	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной песчаной	0,2016	2175,86	261,86	439	53	172	4,01	1
		м3		594,00	99,00	120	20	123	0,48	--
425	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(40) мм	5,76	218,45	9,95	1258	57	396	0,36	2
		м2		52,20	3,74	301	22	123	0,02	--
426	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	5,76	123,85	2,68	713	15	25	0,02	--
		м2		2,52	1,00	15	6	123	--	--
		ДЕТ.59-1 - КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ								
429	Е0111-8-1	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной песчаной	2,90186	2175,86	261,86	6314	760	2474	4,01	12
		м3		594,00	99,00	1724	287	123	0,48	1
430	Е0112-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой ВОДОНЕПРОНИЦ. БУМАГА	111,61	44,02	0,99	4913	110	1590	0,07	8
		м2		11,59	0,38	1294	42	119	--	--
431	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(40) мм	111,61	218,45	9,95	24381	1111	7679	0,36	40
		м2		52,20	3,74	5826	417	123	0,02	2
432	Е0111-11-2 К=4	добавлятьна каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	111,61	123,85	2,68	13822	299	483	0,02	2
		м2		2,52	1,00	281	112	123	--	1
433	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами (ИЗОЛ) на битумной мастике первый слой	111,61	365,09	18,42	40748	2056	12748	0,42	46
		м2		85,95	6,91	9593	771	123	0,03	4
434	Е0111-4-2 К=2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	111,61	513,66	18,10	57329	2020	14895	0,50	56
		м2		101,70	6,80	11351	759	123	0,03	4
		ДЕТ.96 - ЛИНОЛЕУМ								
437	Е0112-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой ВОДОНЕПРОНИЦ. БУМАГА	19,96	44,02	0,99	879	20	284	0,07	1
		м2		11,59	0,38	231	8	119	--	--

438	Е0111-8-1	Устройство тепло- и звукоизол...ии засыпной песчаной	0,81836	2175,86	261,86	1781	214	698	4,01	3
		м3		594,00	99,00	486	81	123	0,48	--
439	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	19,96	223,69	9,95	4465	199	1373	0,36	7
		м2		52,20	3,74	1042	75	123	0,02	--
440	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	19,96	129,09	2,68	2577	53	86	0,02	--
		м2		2,52	1,00	50	20	123	--	--
441	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции ьоклеечной рулонными материалами (ИЗОЛ) на битумной мастике первый слой	19,96	365,09	18,42	7287	368	2280	0,42	8
		м2		85,95	6,91	1716	138	123	0,03	1
442	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	19,96	256,83	9,05	5126	181	1332	0,25	5
		м2		50,85	3,40	1015	68	123	0,02	--
443	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	19,96	223,69	9,95	4465	199	1373	0,36	7
		м2		52,20	3,74	1042	75	123	0,02	--
444	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	19,96	129,09	2,68	2577	53	86	0,02	--
		м2		2,52	1,00	50	20	123	--	--
445	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,04259	5239,08	327,33	223	14	90	11,60	--
		1т		1890,00	123,75	80	5	105	0,60	--
446	С11011-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 из оцинкованной проволоки, d 2 мм	19,96	257,00	--	5130	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
447	С11151-6	Графит измельченный	6,7864	60,00	--	407	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Б-2- БЕТОННЫЕ								
451	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(40) мм	19,96	218,45	9,95	4360	199	1373	0,36	7
		м2		52,20	3,74	1042	75	123	0,02	--

452	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изм[illegible]лия толщины цементной стяжки	19,96	123,85	2,68	2472	53	86	0,02	--
		м2		2,52	1,00	50	20	123	--	--
453	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30(20) мм	19,96	271,75	14,76	5424	295	1423	0,36	7
		м2		52,43	5,54	1047	111	123	0,03	1
454	Е0111-15-2 К=2 К ОБЪЕМУ	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	39,92	-30,16	-0,67	-1204	-27	-95	-0,01	--
		м2		-1,69	-0,25	-67	-10	123	--	--
462	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	60,28	323,65	18,42	19510	1110	6885	0,42	25
		м2		85,95	6,91	5181	417	123	0,03	2
		СТЕНЫ								
507	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	523,42	297,29	4,07	155609	2128	75102	0,74	387
		м2		135,68	0,97	71018	508	105	0,05	27
508	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	263,7	238,79	3,39	62969	893	32595	0,65	171
		м2		117,00	0,72	30853	190	105	0,05	13
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1075735	59799			1684
			Тенге			282368	20195			127
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1016667				
		Материалы -	Тенге			167736				
		Всего заработная плата -	Тенге				269870			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			15002				
		Местные материалы -	Тенге			539016				
		Накладные расходы -	Тенге			309007				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							155
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				46351			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			79540				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1405215				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1789
		Сметная заработная плата -	Тенге				316221			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			59068				

	Материалы -		Тенге			11814				
	Всего заработная плата -		Тенге				32693			
		Накладные расходы -	Тенге			29424				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4414			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5309				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			93801				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							191
		Сметная заработная плата -	Тенге				37107			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1499016**				
		Локальная смета 2-1-3. Общестроительные работы блока "Б"								
		ПАНДУС								
55	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных ПАНДУС ИЗ БМ150	8,85	6933,80	--	61364	--	6172	3,66	32
		м3		567,00	--	5018	--	123	--	--
56	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,05975	5239,08	327,33	313	20	126	11,60	1
		1т		1890,00	123,75	113	7	105	0,60	--
57	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,05975	41200,00	--	2462	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		КРЫЛЬЦО ВХОДА КВ-2 (АС-71)								
65	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы под крыльцо и пандус	33,1	122,18	--	4044	--	4570	0,89	29
		м3		122,18	--	4044	--	113	--	--
66	Е0106-3-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование из БЕТОНА В12,5 W6	19,54	7260,88	230,16	141878	4497	10737	2,88	56
		м3		441,00	82,31	8617	1608	105	0,36	7
67	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,1653	5239,08	327,33	866	54	350	11,60	2
		1т		1890,00	123,75	312	20	105	0,60	--

68	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,1653	41200,00	--	6810	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ПАНДУС								
75	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных ПАНДУС ИЗ БМ150	9,12	6933,80	--	63236	--	6360	3,66	33
		м3		567,00	--	5171	--	123	--	--
76	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,07424	5239,08	327,33	389	24	157	11,60	1
		1т		1890,00	123,75	140	9	105	0,60	--
77	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,07424	41200,00	--	3059	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		КРЫЛЬЦА КР-1,2 (АС-72)								
84	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы под крыльца	3,15	134,10	--	422	--	477	0,97	3
		м3		134,10	--	422	--	113	--	--
85	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование из БЕТОНА В12,5 W6	5,57	7641,73	260,48	42564	1451	4116	3,94	22
		м3		614,25	89,46	3421	498	105	0,35	2
86	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,03089	5239,08	327,33	162	10	65	11,60	--
		1т		1890,00	123,75	58	4	105	0,60	--
87	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,03089	41200,00	--	1273	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ШАХТА ЛИФТА								

126	Е0106-17-12	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой более 6 м, толщиной до 150 мм-СТЕНЫ ШАХТЫ	9,4242	13416,11	409,63	126436	3860	31588	18,50	174
		м3		3037,50	154,73	28626	1458	105	0,76	7
127	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,745191	67700,00	--	50449	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
128	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм- Ф-1	0,0234	66000,00	--	1544	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
129	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг ЗД-1(1шт),ЗД-4	0,001032	93997,62	304,24	97	--	36	198,00	--
		1т		33075,00	114,75	34	--	105	0,56	--
130	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг ЗД-2(2шт), ЗД-3,5	0,008208	70437,87	304,24	578	2	84	58,00	--
		1т		9675,00	114,75	79	1	105	0,56	--
131	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,21252	148,40	0,07	32	--	24	0,65	--
		м2		108,00	0,02	23	--	105	--	--
		ДЕТ.53-1 - КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ								
344	Е0111-8-1	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной песчаной	6,72	2175,86	261,86	14622	1760	5728	4,01	27
		м3		594,00	99,00	3992	665	123	0,48	3
345	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(40) мм	192	218,45	9,95	41942	1910	13211	0,36	68
		м2		52,20	3,74	10022	718	123	0,02	3
346	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	192	123,85	2,68	23779	515	831	0,02	3
		м2		2,52	1,00	484	192	123	--	1
		ДЕТ.61 - КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ								

357	Е0111-8-1	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной песчаной	1,0484	2175,86	261,86	2281	275	894	4,01	4
		м3		594,00	99,00	623	104	123	0,48	1
358	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(40) мм	52,42	218,45	9,95	11451	522	3607	0,36	19
		м2		52,20	3,74	2736	196	123	0,02	1
359	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	52,42	123,85	2,68	6492	140	227	0,02	1
		м2		2,52	1,00	132	52	123	--	--
		ДЕТ.53-1 - КЕРАМОГРАНИТ								
364	Е0111-8-1	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной песчаной	18,93426	2175,86	261,86	41198	4958	16139	4,01	76
		м3		594,00	99,00	11247	1874	123	0,48	9
365	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(40) мм	556,89	218,45	9,95	121651	5541	38317	0,36	198
		м2		52,20	3,74	29070	2083	123	0,02	10
366	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	556,89	123,85	2,68	68969	1492	2411	0,02	10
		м2		2,52	1,00	1403	557	123	--	3
		ДЕТ.33-3 - ЛИНОЛЕУМ								
369	Е0111-8-1	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной песчаной	34,22622	2175,86	261,86	74471	8962	29174	4,01	137
		м3		594,00	99,00	20330	3388	123	0,48	16
370	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(40) мм	600,46	218,45	9,95	131168	5975	41315	0,36	214
		м2		52,20	3,74	31344	2246	123	0,02	11
371	Е0111-11-2 К=4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	600,46	123,85	2,68	74365	1609	2600	0,02	11
		м2		2,52	1,00	1513	600	123	--	3
		ДЕТ.96 - ЛИНОЛЕУМ								
375	Е0112-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой ВОДОНЕПРОНИЦ. БУМАГА	74,69	44,02	0,99	3288	74	1064	0,07	5
		м2		11,59	0,38	866	28	119	--	--
376	Е0111-8-1	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной песчаной	3,06229	2175,86	261,86	6663	802	2610	4,01	12
		м3		594,00	99,00	1819	303	123	0,48	1

377	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	74,69	223,69	9,95	16707	743	5139	0,36	27
		м2		52,20	3,74	3899	279	123	0,02	1
378	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	74,69	129,09	2,68	9642	200	323	0,02	1
		м2		2,52	1,00	188	75	123	--	--
379	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами (ИЗОЛ) на битумной мастике первый слой	74,69	365,09	18,42	27269	1376	8531	0,42	31
		м2		85,95	6,91	6420	516	123	0,03	3
380	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	74,69	256,83	9,05	19182	676	4984	0,25	19
		м2		50,85	3,40	3798	254	123	0,02	1
381	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	74,69	223,69	9,95	16707	743	5139	0,36	27
		м2		52,20	3,74	3899	279	123	0,02	1
382	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	74,69	129,09	2,68	9642	200	323	0,02	1
		м2		2,52	1,00	188	75	123	--	--
383	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,1785091	5239,08	327,33	935	58	377	11,60	2
		1т		1890,00	123,75	337	22	105	0,60	--
384	С11011-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 из оцинкованной проволоки, d 2 мм	74,69	257,00	--	19195	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
385	С11151-6	Графит измельченный	29,876	60,00	--	1793	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ДЕТ.733 (Б-2) - БЕТОННЫЕ								
396	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(40) мм	19,96	218,45	9,95	4360	199	1373	0,36	7
		м2		52,20	3,74	1042	75	123	0,02	--
397	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	19,96	123,85	2,68	2472	53	86	0,02	--
		м2		2,52	1,00	50	20	123	--	--

398	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30(20) мм	19,96	271,75	14,76	5424	295	1423	0,36	7
		м2		52,43	5,54	1047	111	123	0,03	1
399	Е0111-15-2 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм измененияТолщины бетонных покрытий	19,96	-60,32	-1,34	-1204	-27	-95	-0,02	--
		м2		-3,38	-0,50	-67	-10	123	--	--
407	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	120,74	323,65	18,42	39077	2224	13791	0,42	50
		м2		85,95	6,91	10378	834	123	0,03	4
		ОКНА								
408	Е0110-91-7 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема до 2 м2	102,92	485,61	19,79	49979	2036	31015	1,46	151
		м2		244,55	6,57	25169	677	120	0,03	3
409	Е0110-91-8 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2	31,13	348,93	18,88	10862	588	6634	1,02	32
		м2		171,01	6,57	5324	205	120	0,03	1

410	E0110-91-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2									
		м2	19,13	472,81	19,00	9045	364	5140	1,30	25	
				217,73	6,18	4165	118	120	0,03	1	
411	E0110-91-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема до 2 м2									
		м2	0,34	498,09	19,17	169	7	97	1,38	--	
				230,97	6,18	79	2	120	0,03	--	
412	E0110-91-5 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м2									
		м2	9,7	427,50	19,32	4147	187	2237	1,11	11	
				185,83	6,39	1803	62	120	0,03	--	
418	E0110-22-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м									
		м2	241,61	233,57	5,58	56433	1348	27883	0,59	142	
				94,05	2,12	22723	512	120	0,01	2	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:			Тенге			1432155	55725			1673	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			262102	20720			99	
Материалы -			Тенге			1432155					
Всего заработная плата -			Тенге			188063					
							282822				

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			86585					
	Местные материалы -		Тенге			839680					
		Накладные расходы -	Тенге			337393					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								169
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				50609				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			106173					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1875722					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								1941
		Сметная заработная плата -	Тенге				333431				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1875722**					

Локальная смета 2-1-4. Общестроительные работы блока "В"

		ПАНДУС									
51	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных ПАНДУС ИЗ БМ150	7,62	6933,80	--	52836	--	5314	3,66	28
		м3		567,00	--	4321	--	123	--	--
52	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,05886	5239,08	327,33	308	19	124	11,60	1
		1т		1890,00	123,75	111	7	105	0,60	--
53	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,05886	41200,00	--	2425	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ПАНДУС									
71	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных ПАНДУС ИЗ БМ150	12,5	6933,80	--	86673	--	8718	3,66	46
		м3		567,00	--	7088	--	123	--	--
72	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,06699	5239,08	327,33	351	22	142	11,60	1
		1т		1890,00	123,75	127	8	105	0,60	--
73	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,06699	41200,00	--	2760	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ЛЕСТНИЦА Л-1 (1 шт, АС-75)									

251	Е0106-22-7	Устройство (перекрытий по ст ным балкам)(монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии) площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм - лестница со ступенями из БМ200	2,95	11301,85	383,89	33340	1132	7558	14,20	42
		м3		2295,00	145,01	6770	428	105	0,71	2
252	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,20713	41200,00	--	8534	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
253	Е0107-27-1	Замоноличивание ригелей - заделка в стены бетоном М150	1,13	5737,02	181,66	6483	205	458	1,28	1
		м3		221,18	68,63	250	78	140	0,34	--
254	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг ЗД-1	0,01508	93997,62	304,24	1417	5	526	198,00	3
		1т		33075,00	114,75	499	2	105	0,56	--
255	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,34684	148,40	0,07	51	--	39	0,65	--
		м2		108,00	0,02	37	--	105	--	--
256	Е0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании А-1, А-2	0,020295	28500,82	587,63	578	12	427	118,00	2
		1т		19800,00	222,75	402	5	105	1,08	--
257	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,01752	52102,00	--	913	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
258	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,002775	50642,00	--	141	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
259	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,466785	148,40	0,07	69	--	53	0,65	--
		м2		108,00	0,02	50	--	105	--	--

260	Е0109-49-1	Постановка строительных бол с гайками и шайбами	256	20,14	0,23	5156	59	4608	0,12	30
		шт		19,91	0,09	5097	23	90	--	--
261	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0254106	149300,00	--	3794	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
262	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамогранита	--	973,85	11,72	--	--	--	1,06	--
		м2		171,68	4,39	--	--	--	0,02	--
263	Е0109-29-1	Монтаж косоуров	3,83051	13711,47	5475,87	52522	20975	22729	28,90	111
		т		5040,00	1552,87	19306	5948	90	5,46	21
266	Е0115-70-2	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное КОСОУРОВ	71,6	739,77	4,92	52968	352	16413	1,28	92
		м2		216,45	1,87	15498	134	105	0,01	1
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ (30 шт)								
267	Е0106-18-9	Устройстово опорных по душек ОП-1 из БМ150	0,75	12436,74	367,51	9328	276	1844	13,10	10
		м3		2202,75	138,83	1652	104	105	0,68	1
268	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0258	62000,00	--	1600	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
269	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг - ЗД-3 (1шт)	0,3264	70437,87	304,24	22991	99	3355	58,00	19
		1т		9675,00	114,75	3158	37	105	0,56	--
270	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	7,5072	148,40	0,07	1114	1	851	0,65	5
		м2		108,00	0,02	811	--	105	--	--
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ (22 шт)								
285	Е0106-18-9	Устройстово опорных подушек ОП-1 из БМ150	0,55	12436,74	367,51	6840	202	1352	13,10	7
		м3		2202,75	138,83	1212	76	105	0,68	--

286	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: стал адкая класса А-I, d 8 мм	0,01892	62000,00	--	1173	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
287	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг - ЗД-3 (1шт)	0,23936	70437,87	304,24	16860	73	2460	58,00	14
		1т		9675,00	114,75	2316	27	105	0,56	--
288	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	5,50528	148,40	0,07	817	--	624	0,65	4
		м2		108,00	0,02	595	--	105	--	--
289	Е0107-60-3	Установка металлических ограждениис поручнями из поливинилхлорида	23,4	277,64	6,56	6497	154	3310	0,57	13
		м		98,55	2,48	2306	58	140	0,01	--
290	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,33849	133700,00	--	45256	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
291	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня-ОК23-9Р-2	9	89,04	5,89	801	53	933	0,42	4
		м		71,78	2,23	646	20	140	0,01	--
292	С12021-268	Сварная решетка ограждения	0,04624	134000,00	--	6196	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
293	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 - ограждений	8,84879	148,40	0,07	1313	1	1004	0,65	6
		м2		108,00	0,02	956	--	105	--	--
294	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	176	20,14	0,23	3545	40	3168	0,12	21
		шт		19,91	0,09	3504	16	90	--	--
295	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0174698	149300,00	--	2608	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

		ДЕТ.96 - ЛИНОЛЕУМ									
386	Е0112-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой ВОДОНЕПРОНИЦ. БУМАГА	79,88	44,02	0,99	3516	79	1138	0,07	6
		м2		11,59	0,38	926	30	119	--	--
387	Е0111-8-1	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной песчаной	3,27508	2175,86	261,86	7126	858	2792	4,01	13
		м3		594,00	99,00	1945	324	123	0,48	2
388	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	79,88	223,69	9,95	17868	795	5496	0,36	28
		м2		52,20	3,74	4170	299	123	0,02	1
389	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	79,88	129,09	2,68	10312	214	346	0,02	1
		м2		2,52	1,00	201	80	123	--	--
390	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляцииоклеечной рулонными материалами (ИЗОЛ) на битумной мастике первый слой	79,88	365,09	18,42	29163	1471	9124	0,42	33
		м2		85,95	6,91	6866	552	123	0,03	3
391	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляцииоклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	79,88	256,83	9,05	20515	723	5330	0,25	20
		м2		50,85	3,40	4062	272	123	0,02	1
392	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	79,88	223,69	9,95	17868	795	5496	0,36	28
		м2		52,20	3,74	4170	299	123	0,02	1
393	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	79,88	129,09	2,68	10312	214	346	0,02	1
		м2		2,52	1,00	201	80	123	--	--
394	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,1909132	5239,08	327,33	1000	62	404	11,60	2
		1т		1890,00	123,75	361	24	105	0,60	--
395	С11011-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 из оцинкованной проволоки, d 2 мм	79,88	257,00	--	20529	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
396	С11151-6	Графит измельченный	31,952	60,00	--	1917	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ДЕТ.53-1 - КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ								

400	Е0111-8-1	Устройство тепло- и звукоизо[illegible]и засыпной песчаной	6,82955	2175,86	261,86	14860	1788	5821	4,01	27
		м3		594,00	99,00	4057	676	123	0,48	3
401	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(40) мм	195,13	218,45	9,95	42625	1942	13426	0,36	69
		м2		52,20	3,74	10186	730	123	0,02	4
402	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	195,13	123,85	2,68	24166	523	845	0,02	3
		м2		2,52	1,00	492	195	123	--	1
		ДЕТ.59-1 - КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ								
405	Е0111-8-1	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной песчаной	6,70462	2175,86	261,86	14588	1756	5715	4,01	27
		м3		594,00	99,00	3983	664	123	0,48	3
406	Е0112-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой ВОДОНЕПРОНИЦ. БУМАГА	257,87	44,02	0,99	11352	255	3673	0,07	18
		м2		11,59	0,38	2989	98	119	--	--
407	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(40) мм	257,87	218,45	9,95	56331	2566	17743	0,36	92
		м2		52,20	3,74	13461	964	123	0,02	5
408	Е0111-11-2 К=4	добавлятьна каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	257,87	123,85	2,68	31936	691	1116	0,02	5
		м2		2,52	1,00	650	258	123	--	1
409	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами (ИЗОЛ) на битумной мастике первый слой	257,87	365,09	18,42	94146	4750	29453	0,42	107
		м2		85,95	6,91	22164	1782	123	0,03	9
410	Е0111-4-2 К=2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	257,87	513,66	18,10	132457	4667	34414	0,50	129
		м2		101,70	6,80	26225	1754	123	0,03	9
		ДЕТ.61 - КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ								
		РУБЕРОИД ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНЫХ СТЕН ЧЕРДАКА								
450	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	120,74	323,65	18,42	39077	2224	13791	0,42	50
		м2		85,95	6,91	10378	834	123	0,03	4
		ОКНА								

451	Е0110-91-7 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема до 2 м2	м2	84,976	485,61	19,79	41265	1681	25607	1,46	124
					244,55	6,57	20781	559	120	0,03	3
452	Е0110-91-8 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2	м2	12,452	348,93	18,88	4345	235	2654	1,02	13
					171,01	6,57	2129	82	120	0,03	--
453	Е0110-91-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2	м2	14,84	472,81	19,00	7017	282	3987	1,30	19
					217,73	6,18	3231	92	120	0,03	--

454	Е0110-91-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из В профилей глухих площадью проема до 2 м2	1,21	498,09	19,17	603	23	344	1,38	2
		м2		230,97	6,18	279	7	120	0,03	--
455	Е0110-91-5 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м2	5,56	427,50	19,32	2377	107	1282	1,11	6
		м2		185,83	6,39	1033	36	120	0,03	--
461	Е0110-22-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м	247,41	233,57	5,58	57788	1381	28552	0,59	145
		м2		94,05	2,12	23269	525	120	0,01	3
521	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	913,389	297,29	4,07	271544	3713	131055	0,74	676
		м2		135,68	0,97	123929	886	105	0,05	47
522	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	632,511	238,79	3,39	151038	2141	78182	0,65	411
		м2		117,00	0,72	74004	455	105	0,05	32
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:			Тенге			1575900	59618			2518
			Тенге			442850	19527			160
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1463225				
Материалы -			Тенге			410196				
Всего заработная плата -			Тенге				428483			

42

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			46393					
	Местные материалы -		Тенге			553149					
		Накладные расходы -	Тенге			483640					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								242
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				72546				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			116812					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2063677					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								2736
		Сметная заработная плата -	Тенге				501029				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			112675					
	Материалы -		Тенге			12241					
	Всего заработная плата -		Тенге				33894				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			51452					
		Накладные расходы -	Тенге			30505					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4576				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8591					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			151770					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								198
		Сметная заработная плата -	Тенге				38470				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2215447					

Локальная смета 2-1-4. Общестроительные работы гаража

		УСТРОЙСТВО ПАРАПЕТА								
107	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	3,91	7511,16	335,84	29369	1313	3810	4,54	18
		м3		699,75	126,00	2736	493	118	0,61	2
116	Е0107-53-6	Установка плит балконов и козырьков в зданиях кирпичных и блочных площадью до 5 м2	14	1870,57	924,97	26188	12950	22040	4,83	68
		шт		807,75	316,76	11309	4435	140	1,25	18
117	С143021-29	Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские	1,229	11800,00	--	14502	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
118	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой- АНКЕРА А-1-3	0,031555	52657,31	536,06	1662	17	1580	289,00	9
		1т		47475,00	202,50	1498	6	105	0,99	--

119	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d(4м	0,031555	50642,00	--	1598	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ И СЕЧЕНИЯ(АС-12-14)								
120	Е0106-22-9	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5м2 приведенной толщиной до 200 мм СЕЧЕНИЯ 6-6,7-7 из БМ200	0,26	8679,57	269,20	2257	70	391	8,21	2
		м3		1332,00	101,70	346	26	105	0,50	--
121	Е0106-22-9	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм-УМ-1,2	2,233	8375,07	269,20	18702	601	3362	8,21	18
		м3		1332,00	101,70	2974	227	105	0,50	1
122	Е0106-22-5	Устройство ребристых перекрытий на высоте от опорной площади до 6 м	0,8	12031,23	379,21	9625	303	1899	13,00	10
		м3		2117,25	143,26	1694	115	105	0,70	1
123	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм- ХОМУТЫ	0,06442	69000,00	--	4445	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
124	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,00075	65000,00	--	49	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
125	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,01908	61300,00	--	1170	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
126	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,11096	61200,00	--	6791	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

127	С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20 мм	0,19519	58700,00	--	11458	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
128	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,02926	41200,00	--	1206	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
129	Е0112-14-2	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	0,35	5016,02	245,72	1756	86	198	2,71	1
		м3		382,50	92,25	134	32	119	0,45	--
		КРОВЛЯ (АС-6)								
130	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой ИЗ ПЕРГАМИНА	173,208	212,36	1,19	36782	206	5658	0,16	27
		м2		27,00	0,45	4677	78	119	--	--
131	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты в один слой ТОЛЩ.100ММ	173,208	85,23	4,72	14763	818	14976	0,40	70
		м2		70,88	1,78	12277	308	119	0,01	1
132	С11031-605 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-96	17,840424	11383,00	--	203078	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0112-14-1	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ легким /ячеистым/ бетоном- СР. СЛОЕМ 105мм	18,18684	15816,79	207,16	287657	3768	12709	3,63	66
		м3		508,50	78,75	9248	1432	119	0,38	7
134	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	173,208	179,19	15,94	31038	2761	8370	0,24	42
		м2		34,65	5,96	6002	1032	119	0,03	5

135	Е0112-1-4 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя	173,208	441,00	27,39	76385	4744	9349	0,20	34
		м2		35,10	10,26	6080	1777	119	0,05	9
136	Е0112-4-2 Изм. и доп. вып. 12	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком(СЕРИЯ 2.260-1 в3; по типу УЗЛА 11)	37,42	759,33	4,29	28414	161	3187	0,42	16
		м		69,98	1,60	2619	60	119	0,01	--
137	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали(СЕРИЯ 2.260-1 в3; по типу УЗЛА 13)	12,1658	575,05	1,24	6996	15	2225	0,97	12
		м2		153,23	0,47	1864	6	119	--	--
		ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6								
		БЕТОННЫЕ								
138	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	119,7	53,38	2,62	6389	314	1693	0,07	8
		м2		10,51	0,99	1258	119	123	--	1
139	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных-ТОЛЩ. 80мм ИЗ В3,5	9,576	6338,12	--	60694	--	6678	3,66	35
		м3		567,00	--	5430	--	123	--	--
140	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30(20) мм	119,7	318,02	14,76	38067	1767	8535	0,36	43
		м2		52,43	5,54	6276	663	123	0,03	3
141	Е0111-15-2К=2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5мм изменения толщины бетонных покрытий	119,7	-75,74	-1,34	-9066	-160	-571	-0,02	-2
		м2		-3,38	-0,50	-405	-60	123	--	--
		КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ								
144	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	24,9	53,38	2,62	1329	65	352	0,07	2

		м2		10,51	0,9	262	25	123	--	--	
145	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных толщ.80 мм	1,992	6214,70	--	12380	--	1389	3,66	7	
		м3		567,00	--	1129	--	123	--	--	
146	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20мм	24,9	218,45	9,95	5439	248	1713	0,36	9	
		м2		52,20	3,74	1300	93	123	0,02	--	
		БЕТОННОЕ КОЛЕСООТБОЙНОЕ УСТРОЙСТВО									
150	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных- БОРТИК ИЗ В30	1,725	8098,64	--	13970	--	1203	3,66	6	
		м3		567,00	--	978	--	123	--	--	
151	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,10161	70437,87	304,24	7157	31	1044	58,00	6	
		1т		9675,00	114,75	983	12	105	0,56	--	
152	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	2,33703	148,40	0,07	347	--	265	0,65	2	
		м2		108,00	0,02	252	--	105	--	--	
		ОКНА									
153	Е0110-91-5 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м 2	7,92	427,50	19,32	3386	153	1827	1,11	9	
		м2		185,83	6,39	1472	51	120	0,03	--	
154	С12061-184 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	7,92	5206,00	--	41232	--	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	--	

155	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /бра[illegible]мауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листов[illegible] оцинкованной стали ПОДОКОННЫЕ ОТЛИВЫ	3,63	575,05	1,24	2087	5	664	0,97	4
		м2		153,23	0,47	556	2	119	--	--
		СТЕНЫ								
169	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	190,3	297,29	4,07	56575	774	27305	0,74	141
		м2		135,68	0,97	25820	185	105	0,05	10
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1055872	31007			661
			Тенге			108768	11116			59
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1055872				
		Материалы -	Тенге			162807				
		Всего заработная плата -	Тенге				119884			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			271024				
		Местные материалы -	Тенге			482265				
		Накладные расходы -	Тенге			141854				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							71
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21278			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			71864				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1269589				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							791
		Сметная заработная плата -	Тенге				141162			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1269589**				

Локальная смета 2-1-5. Общестроительные работы КОТЕЛЬНАЯ

КРОВЛЯ (АС-21)

97	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	73,44	212,36	1,19	15595	87	2399	0,16	11
		м2		27,00	0,45	1983	33	119	--	--
98	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты в один слой ТОЛЩ.120ММ	83,44	85,23	4,72	7112	394	7215	0,40	34
		м2		70,88	1,78	5914	149	119	0,01	1
99	С11031-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-96	10,313184	11576,00	--	119385	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

100	Е0112-14-1	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ легким /ячеистым/ бетоном	4,58	15816,79	207,16	72441	949	3201	3,63	17
		м3		508,50	78,75	2329	361	119	0,38	2
101	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	83,44	179,19	15,94	14952	1330	4032	0,24	20
		м2		34,65	5,96	2891	497	119	0,03	2
102	Е0112-1-4 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя	88,13	62,49	27,39	5507	2414	4757	0,20	17
		м2		35,10	10,26	3093	904	119	0,05	4
103	С11011-730	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0	88,13	125,00	--	11016	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
104	С11011-732	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	176,26	111,00	--	19565	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0112-4-4 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов без фартуков	26,24	138,27	3,34	3628	88	1412	0,28	7
		м		44,42	0,80	1166	21	119	--	--
106	С11011-732	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	30,16	111,00	--	3348	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
107	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,02112	5239,08	327,33	111	7	45	11,60	--
		1т		1890,00	123,75	40	3	105	0,60	--
108	С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0,02112	64100,00	--	1354	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

109	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листов оцинкованной стали	13,12	575,05	1,24	7545	16	2400	0,97	13
		м2		153,23	0,47	2010	6	119	--	--
		КРОВЛЯ ПО КОЗЫРЬКАМ (АС-21)								
110	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15(30)мм	2,16	175,35	15,94	379	34	104	0,24	1
		м2		34,65	5,96	75	13	119	0,03	--
111	Е0112-17-2 К=15	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	2,16	88,89	2,10	192	5	6	0,01	--
		м2		1,65	0,75	4	2	119	--	--
112	Е0112-1-4 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя	2,16	62,49	27,39	135	59	117	0,20	--
		м2		35,10	10,26	76	22	119	0,05	--
113	С11011-730	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0	2,484	125,00	--	311	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
114	С11011-732	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	4,8816	111,00	--	542	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ОКНА (АС-12)								
127	Е0110-91-7 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема до 2 м2	9,1	485,61	19,79	4419	180	2742	1,46	13
		м2		244,55	6,57	2225	60	120	0,03	--

128	С12061-189 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с одной поворотной створкой	9,1	5206,00	--	47375	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ПОЛЫ ПО СЕРИИ 2.244-1 вып.6(АС-12)								
		ДЕТ.740 - БЕТОННЫЙ								
129	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	60,33	34,81	2,62	2100	158	853	0,07	4
		м2		10,51	0,99	634	60	123	--	--
130	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных ИЗ БМ100 ТОЛЩ.80ММ3	4,8264	6530,90	--	31521	--	3366	3,66	18
		м3		567,00	--	2737	--	123	--	--
131	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм ТОЛЩ.20ММ	60,33	271,75	14,76	16395	890	4302	0,36	22
		м2		52,43	5,54	3163	334	123	0,03	2
132	Е0111-15-2 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	60,33	-60,32	-1,34	-3639	-81	-288	-0,02	-1
		м2		-3,38	-0,50	-204	-30	123	--	--
		ДЕТ.400Е-КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА								
135	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	3,03	34,81	2,62	105	8	43	0,07	--
		м2		10,51	0,99	32	3	123	--	--
136	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных ИЗ БМ100 ТОЛЩ.80ММ3	0,2424	6530,90	--	1583	--	169	3,66	1
		м3		567,00	--	137	--	123	--	--
137	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	3,03	218,45	9,95	662	30	208	0,36	1
		м2		52,20	3,74	158	11	123	0,02	--
138	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой-ИЗОЛ	3,03	365,09	18,42	1106	56	346	0,42	1
		м2		85,95	6,91	260	21	123	0,03	--

139	E0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике следующий слой	3,03	256,83	9,05	778	27	202	0,25	1
		м2		50,85	3,40	154	10	123	0,02	--
140	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	3,03	218,45	9,95	662	30	208	0,36	1
		м2		52,20	3,74	158	11	123	0,02	--
		ДЕТ 723 - ЛИНОЛЕУМ								
144	E0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	10,3	34,81	2,62	359	27	146	0,07	1
		м2		10,51	0,99	108	10	123	--	--
145	E0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных ИЗ БМ100 ТОЛЩ.80ММ3	0,824	6530,90	--	5381	--	575	3,66	3
		м3		567,00	--	467	--	123	--	--
146	E0111-9-2	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых толщ.25мм	--	353,15	4,37	--	--	--	0,07	--
		м2		10,53	1,64	--	--	--	0,01	--
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-12)								
152	E0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	94,725	238,79	3,39	22620	321	11709	0,65	62
		м2		117,00	0,72	11083	68	105	0,05	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			414544	7030			247
			Тенге			40694	2569			17
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			414544				
		Материалы -	Тенге			29343				
		Всего заработная плата -	Тенге				43263			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			202895				
		Местные материалы -	Тенге			134581				
		Накладные расходы -	Тенге			50269				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7540			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27889				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			492701				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							289

		Сметная заработная плата -	Тенге				50804			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			492701				
Локальная смета 6-4. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА										
1	Е0101-13-5 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 втраншеях, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	798,31	44,45	42,37	35482	33827	14203	0,01	11
		м3		2,07	16,27	1654	12988	97	0,07	52
2	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	24,69	302,12	--	7459	--	8429	2,13	52
		м3		302,12	--	7459	--	113	--	--
3	Е0101-13-5 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья-ПОД КОЛОДЦЫ (1% ОТ ОБЩ. V разраб.)	7,9831	37,04	35,31	296	282	118	0,01	--
		м3		1,73	13,56	14	108	97	0,05	--
4	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,2469	302,12	--	75	--	84	2,13	1
		м3		302,12	--	75	--	113	--	--
5	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	623,2	6,48	6,48	4038	4038	1272	--	--
		м3		--	2,10	--	1311	97	0,01	5
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	155,8	134,10	--	20893	--	23609	0,97	151
		м3		134,10	--	20893	--	113	--	--
7	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	623,2	21,55	4,52	13427	2814	10295	0,11	67
		м3		17,03	--	10613	--	97	--	--

8	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	623,2	14,12	12,00	8798	7477	2639	0,01	8
		м3		1,62	2,75	1010	1711	97	0,01	8
9	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	22,77	1823,25	--	41515	--	13359	2,99	68
		м3		477,00	--	10861	--	123	--	--
10	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ОТТОЛКНУТЬ ЛИШНИЙ ГРУНТ	44	9,24	9,24	407	407	128	--	--
		м3		--	3,00	--	132	97	0,01	1
11	Е0123-2-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 300 мм- ФУТЛЯР	0,016	815398,71	28043,08	13046	449	1965	499,00	8
		км		83961,00	10500,76	1343	168	130	51,29	1
12	Е0123-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 150(100) мм	0,01	332221,02	1733,92	3322	17	801	361,00	4
		км		60966,00	650,25	610	7	130	3,17	--
13	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм- ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ	26	244,98	0,28	6369	7	4970	0,84	22
		м		146,93	0,11	3820	3	130	--	--
14	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм- ТРУБ В ФУТЛЯРЕ	26	11,13	--	289	--	356	0,05	1
		м		10,69	--	278	--	128	--	--
15	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,184	58881,69	25695,31	10834	4728	9541	194,00	36
		км		33075,00	6813,45	6086	1254	130	26,38	5
16	С130804-857 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 прим.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 90х3,5(5,4) питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	202	212,00	--	42824	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0122-11-1	Укладка трубопроВодов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,043	47611,09	17877,09	2047	769	1923	173,00	7
		км		29700,00	4698,68	1277	202	130	18,10	1

18	С130804-942 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50х3 питьевая СТ РК ИСО 44 2004	2,02	105,00	--	212	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	С130804-998 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая СТ РК ИСО 44 жения РЕ 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	51,51	44,00	--	2266	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,053	8097,13	--	429	--	553	51,50	3
		км		8032,50	--	426	--	130	--	--
21	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,2	8287,75	--	1658	--	2088	51,50	10
		км		8032,50	--	1607	--	130	--	--
22	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм-ПЕРЕХОДЫ, ТРОЙНИКИ, ЗАГЛУШКИ	0,031	121294,13	49389,75	3760	1531	3282	312,70	10
		т		62775,00	18657,00	1946	578	130	91,12	3
23	С130810-313 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа, /ГОСТ 17376-2001/ диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6мм	2	4335,45	--	8671	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	С130810-310 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа, /ГОСТ 17376-2001/ диаметром условного прохода 80(90)мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки6 мм	1	1419,44	--	1419	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	С130810-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм-КРЕСТОВИНА	0,0055	126700,00	--	697	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

26	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
		шт		144,00	2,25	144	2	130	0,01	--
27	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10кгс/см2/, Dy 50 мм	1	3500,00	--	3500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0122-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	6	405,40	16,15	2432	97	1825	1,36	8
		шт		227,25	6,75	1364	41	130	0,03	--
29	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy80 мм	6	5190,00	--	31140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	4	231,52	33,52	926	134	948	0,90	4
		фланец		180,00	2,25	720	9	130	0,01	--
31	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	7	118,85	16,47	832	115	880	0,46	3
		фланец		96,75	--	677	--	130	--	--
32	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	1	74,06	9,93	74	10	82	0,32	--
		фланец		63,00	--	63	--	130	--	--
33	С130809-38 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	4	960,00	--	3840	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	7	419,00	--	2933	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	1	305,00	--	305	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--