Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ Управление строительства Мангистауской области,Актау 23 мкр 100 дом** — **060140002743**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью Ондасын-Строй,Мангистауская область, г.Форт-Шевченко, ул.Жалау Мынбайұлы, здание 117, тел.: 776161 776363** — **060440009800**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №64 от 21.07.17г.

Номер документа	Дата составления
37	28.06.2018

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Привязка типового проекта "Средняя общеобразовательная .школа на 600 учащихся для детей IVA и IVГ климатических.под районов с обычным геологическими условиями" в селе С.Шапагатова Тупкараганского района			шт	1	110 105 701,63	110 105 701,63
				Итого	1	x	110 105 701,63

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Бухгалтер / _____ / Тажибаева Гаухар Балагажиевна

должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 28.06.2018

М.П.

Заказчик : *ГУ "Управление строительства Мангистауской области"*

Генподрядчик : *ТОО "Ондасын Строй"*

Наименование строительства и его адрес:

"Привяка типового проекта "Средняя общеобразовательная школа на 600 учащихся для детей IVA и IVГ климатических под районов с обычным геологическим условиями" в селе С.Шапагатова Тупкараганского района"

Адрес: ***Тупкараганский район, село С.Шапагатова***

Справка № 9
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь 2018 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирован		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		64	*21.07.2017 г.*				

Допсоглашение № 1 от 20.10.17г
Допсоглашение № 2 от 20.11.17г
Допсоглашение № 3 от 13.12.17г
Допсоглашение № 4 от 22.02.18г
Допсоглашение № 5 от 07.06.18г

Наименование пусковых комплексов, объектов,	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего
	С начала строительства по отчетный месяц с НДС	из графы 1								
		в отчетном месяце, за *июнь* без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в базо-вом уровне цен 2001 г	Дополн. затраты			
				в отчетном месяце, за *июнь*	по монтажу оборудо-вания		на приобре-тение мате-риалов	другие дополнит. расходы		
А	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Всего по объекту	**992 518 436,73**								**106 341 261,08**	**992 518 436,73**
в том числе:										
за июнь 2018 г.		**98 308 662,17**							**11 797 039,46**	**110 105 701,63**
Удержано 5 % по договору		**4 915 433,11**							**589 851,97**	**5 505 285,08**
Всего к оплате		**93 393 229,06**							**11 207 187,49**	**104 600 416,55**

М.П. Заказчик:

Руководитель ГУ "Управление строительства Мангистауской области" _____ Хамиев А.Т. _____ 2018 года

М.П. Подрядчик:

Директор ТОО "Ондасын Строй" _____ Боранбаев Б.О. _____ 2018 года

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

Подрядчик: **ТОО "Ондасын Строй"**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство по Р.П. ПРИВЯЗКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 600 УЧАЩИХСЯ ДЛЯ IVA и IV-Г климатических подрайонов с обычными геологическими условиями в селе С.Шапагатова Тупкараганского района**

АКТ №9
приемки выполненных работ
за июнь 2018 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЛОК 1А и 1Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. РАЗДЕЛ "АР". Лок смета №2-2-3								
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 3.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
		ПОТОЛОК								
16	Е0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений потолка известковая по кирпичу и бетону	741,1	9,90	0,12	7335	89	5291	0,04	33
		м2		6,75	0,05	5002	37	105	--	--
17	Е0110-100-1 Изм. и доп. вып. 16 СН РК 8.02-05-2002	Устройство потолков подвесных на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах	26,7	549,21	4,84	14664	129	5278	0,98	26
		м2 потолка		163,96	0,78	4378	21	120	--	--
18	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений потолка клеевая простая	40,7	14,44	0,18	588	7	397	0,06	2
		м2		9,23	0,07	376	3	105	--	--
		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ								
21	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений стен или перегородок известковая по штукатурке	24	17,43	0,12	418	3	347	0,09	2
		м2		13,73	0,05	330	1	105	--	--
22	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений стен или перегородок клеевая простая	48,8	14,44	0,18	705	9	477	0,06	3
		м2		9,23	0,07	450	3	105	--	--
		КОЛОННЫ, ДИАФРАГМЫ, СТЕНЫ БЕТОННЫЕ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по бетону	367,2	9,90	0,12	3635	44	2622	0,04	16
		м2		6,75	0,05	2479	18	105	--	--
25	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений стен или клеевая простая	60,7	14,44	0,18	876	11	593	0,06	3
		м2		9,23	0,07	560	4	105	--	--
		РИГЕЛЯ								
26	Е0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по бетону	82,7	9,90	0,12	819	10	590	0,04	4
		м2		6,75	0,05	558	4	105	--	--
		УТЕПЛЕНИЕ НАРУЖНЫХ СТЕН ПОДВАЛА								
34	Е0109-40-1	Монтаж отделочного уголка	6	24,32	0,42	146	3	119	0,13	1
		м		21,92	0,16	132	1	90	--	--
35	С12031-148 примен.	Профили отделочного уголка	6	456,00	--	2736	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			31922		15714		811
		РАЗДЕЛ 5.СЕЙСМОШВЫ /УЗЛЫ 8,9/								
45	Е0115-88-1 Изм. и доп. вып. 10	Герметизация вертикальных швов герметиком при устройстве наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем с лесов	16	16,67	--	267	--	237	0,09	1
		м шва		14,13	--	226	--	105	--	--
46	Е0112-10-1	Устройство компенсаторов из листовой оцинкованной стали	9,6	161,83	1,24	1554	12	1756	0,97	9
		м2		153,23	0,47	1471	5	119	--	--
48	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0024	172357,31	536,06	414	1	120	289,00	1
		1т		47475,00	202,50	114	--	105	0,99	--
49	Е0108-4-5	Устройство гидроизоляционной ленты	1,44	107,08	8,23	154	12	144	0,47	1
		м2		81,68	3,08	118	4	118	0,02	--
50	С11031-554 примен.	Гидроизоляционная лента для деформационных швов Masterflex 3000	1,656	5490,40	--	9092	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			11481		2257		13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 7.ЛЮК ЭВАКУАЦИОННЫЙ Л-3 /2 шт./										
54	Е0109-36-3	Монтаж люков металлических	0,96	87,45	4,28	84	4	71	0,48	--
		м2		81,00	1,62	78	2	90	0,01	--
55	С131312-14 примен.	Люк металлический размером 600х800/h/	2	3217,92	--	6436	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	С11011-790 примен.	Скобяные изделия для люков	2	1960,00	--	3920	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
57	С11011-815	Замок оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	2	844,00	--	1688	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге			12128		71		--
РАЗДЕЛ 8.ВЕНТКАМЕРА										
63	Е0110-100-1 Изм. и доп. вып. 16 СН РК 8.02-05-2002	Устройство потолков подвесных на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах	31	549,21	4,84	17025	150	6128	0,98	30
		м2 потолка		163,96	0,78	5083	24	120	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге			17025		6128		226
РАЗДЕЛ 9.ОТМОСТКА										
66	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщ.150 мм	19,38	891,47	73,75	17277	1429	852	0,14	3
		м3		21,38	11,67	414	226	133	0,04	1
67	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий отмостки однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	129,2	544,13	--	70302	--	4253	0,14	19
		м2		24,75	--	3198	--	133	--	--
68	Е0127-55-2 Изм. и доп. вып. 14 К=2	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-55-1 до толщ.4 см	129,2	175,18	--	22634	--	1368	0,05	6
		м2		7,96	--	1028	--	133	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге			110213		6473		27
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
РАЗДЕЛ 10.КРОВЛЯ										
69	Е0112-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	853	7,42	0,22	6329	188	7400	0,04	38
		м2		7,20	0,09	6142	77	119	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	С11011-2664 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Праймер битумный-грунтовка ГОСТ 30693-2000	298,55	135,00	--	40304	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0112-1-5 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	Устройство кровель из наплавляемых материалов в два слоя	1046,5	42,86	18,33	44853	19182	39091	0,14	144
		м2		24,53	6,86	25671	7179	119	0,03	35
72	С11011-1420 Изм. и доп. вып. 21	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы премиум-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 30547-97	1203,475	136,00	--	163673	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
73	С11011-1416 Изм. и доп. вып. 21	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы премиум-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	1182,545	133,00	--	157278	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ПАРАПЕТ								
74	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /фартук, компенсатор/ из листовой оцинкованной стали	150,471	161,83	1,24	24351	187	27522	0,97	146
		м2		153,23	0,47	23057	71	119	--	--
75	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	894,823	72,00	--	64427	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0107-20-3	Установка костылей К1, К2	0,16005	9926,10	1826,10	1589	292	1970	42,70	7
		т		8100,00	690,75	1296	111	140	3,37	1
77	С12021-237	М/к костылей из прокатных профилей, масса до 0,1 т, огрунтованные	0,16005	154400,00	--	24712	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Е0113-26-6 К=2	Окраска огрунтованных поверхностей костылей эмалью ПФ-115 за 2 раза	4,32135	40,72	0,04	176	--	32	0,04	--
		м2		8,32	--	36	--	90	--	--
		ЗОНТЫ ВЕНТШАХТЫ								
79	Е0109-53-3	Монтаж стоек	0,15437	16367,84	681,42	2527	105	2057	95,00	15
		т		14670,00	132,75	2265	20	90	0,65	--
80	С12021-237	М/к стоек из прокатных профилей, масса до 0,1 т, огрунтованные	0,15437	154400,00	--	23835	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов массой до 20 кг	0,08712	13010,10	1826,10	1133	159	1072	42,70	4
		т		8100,00	690,75	706	60	140	3,37	--
82	С12021-237	М/к стальных крепежныж элементоа из прокатных профилей, масса до 0,1 т, огрунтованные	0,08712	154400,00	--	13451	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
83	Е0113-26-6 К=2	Окраска огрунтованных поверхностей м/к стоек и стальных крепежных элементов эмалью ПФ-115 за 2 раза	6,52023	40,72	0,04	265	--	49	0,04	--
		м2		8,32	--	54	--	90	--	--
84	Е0112-10-1	Устройство зонтов из стального листа с полиэфирным /пластизоловым/ покрытием	28,6	161,83	1,24	4628	35	5231	0,97	28
		м2		153,23	0,47	4382	13	119	--	--
85	С11011-426 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Стальной лист с полиэфирным /пластизоловым/ покрытием	29,458	396,00	--	11665	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			585196		84424		382
		РАЗДЕЛ 11.ПРОЕМЫ								
		ВИТРАЖИ ВТ-1, ВТ-2, ВТ-8								
117	Е0109-45-3	Монтаж витражей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	46,7	965,99	28,84	45112	1347	39388	4,98	233
		м2		927,00	10,15	43291	474	90	0,04	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	Е0110-91-2 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 витражей из ПХВ профилей площадью проема более 2 м2								
		м2	5,2	378,28	18,53	1967	96	1012	0,93	5
				156,07	6,18	812	32	120	0,03	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				47079		40400		659

РАЗДЕЛ 13.ПОЛЫ

ТИП 3 НА ОТМ.0,000

159	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума полукоммерческого на клее								
		м2	444,5	597,64	4,90	265651	2178	32995	0,38	170
				58,50	1,85	26003	822	123	0,01	4

ТИП 5 НА ОТМ.3,300

170	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума полукоммерческого на клее								
		м2	447,1	597,64	4,90	267205	2191	33188	0,38	171
				58,50	1,85	26155	827	123	0,01	4
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				532856		66183		3541

РАЗДЕЛ 14.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

УТЕПЛЕНИЕ СТЕН И ПОТОЛКА ТАМБУРА /УЗЛЫ 7, 11/

199	Е0108-36-1	Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м								
		м2	-46,4	213,01	1,52	-9884	-71	-6129	0,70	33
				111,38	0,56	-5168	-26	118	--	--

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

206	С11011-295 примен.	Краска фасадная "Гауди фасад"								
		кг	43,199	89,00	--	3845	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				-6039		-6129		12166

РАЗДЕЛ 19.ЗАШИВКА КОРОБОВ /ОВ/ И СТОЯКОВ /ВК/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
279	Е0110-110-1 Изм. и доп. вып. 16 СН РК 8.02-05-2002	Облицовка коробов и стояков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	220	264,00	3,16	58080	696	35152	--	--
		м2 стен (за вычетом проемов)		132,37	0,78	29121	172	120	--	1
280	С11011-2192 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97	231	250,00	--	57750	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге			115830		35152		--
		РАЗДЕЛ 20.ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ								
		ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ В СТЕНАХ /УЗЛЫ 6,7/								
284	Е0112-10-1	Устройство компенсаторов 1 из листовой оцинкованной стали	20,76	161,83	1,24	3360	26	3797	0,97	20
		м2		153,23	0,47	3181	10	119	--	--
286	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0127595	172357,31	536,06	2199	7	639	289,00	4
		1т		47475,00	202,50	606	3	105	0,99	--
287	Е0108-4-5	Устройство гидроизоляционной ленты для деформационных швов и для стыков	8,64	107,08	8,23	925	71	864	0,47	4
		м2		81,68	3,08	706	27	118	0,02	--
289	Е0115-88-1 Изм. и доп. вып. 10	Герметизация вертикальных швов герметиком при устройстве наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем с лесов	34,6	16,67	--	577	--	513	0,09	3
		м шва		14,13	--	489	--	105	--	--
		ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ В ПЕРЕКРЫТИИ /УЗЕЛ 8/								
294	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0209576	172357,31	536,06	3612	11	1049	289,00	6
		1т		47475,00	202,50	995	4	105	0,99	--
295	Е0108-4-5	Устройство гидроизоляционной ленты для деформационных швов и для стыков	15,228	107,08	8,23	1631	125	1523	0,47	7
		м2		81,68	3,08	1244	47	118	0,02	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге			12304		8385		145
		РАЗДЕЛ 24.ЛЮКИ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛЮК Л-1 /2 шт./								
318	Е0110-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	1,28	375,50	30,89	481	40	313	1,23	2
		м2		191,93	11,68	246	15	120	0,06	--
319	С12064-6 примен.	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 8-8Ц, окрашенные	1,28	7872,00	--	10076	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
320	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных люков	2	1380,00	--	2760	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ЛЮК Л-2 /2 шт./								
321	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев с антисептированием	0,05304	6197,72	316,57	329	17	230	22,50	1
		м3		3487,50	119,25	185	6	120	0,58	--
322	С11021-13 Изм. и доп. вып. 20	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 40 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,05304	18666,00	--	990	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
323	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций	0,05304	573,75	28,11	30	1	9	0,78	--
		м3		123,75	10,58	7	1	120	0,05	--
324	Е0110-28-7 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство люка с утеплителем и устройством слива из стали оцинкованной	1,28	246,75	4,60	316	6	366	1,56	2
		м2		236,25	1,73	302	2	120	0,01	--
325	С11011-458 примен.	Лист стекломагнезитовый	6	1610,00	--	9660	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
326	С11031-593 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Плиты теплоизоляционные минераловатные ПТЭ-150 из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем толщ.50 мм /утеплитель/	0,144	9950,00	--	1433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
327	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованнаяуглеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80 /слив/	5,376	72,00	--	387	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 24	**Тенге**			26462		918		5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 25.ЛЕСТНИЦА-СТРЕМЯНКА ЛС-1 /2 шт./								
328	Е0109-29-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж лестниц-стремянок	0,056	14215,47	5475,87	796	307	358	31,79	2
		т		5544,00	1552,87	310	87	90	5,46	--
329	С12021-267	Лестница-стремянка, огрунтованная	0,056	133700,00	--	7487	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
330	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,512	40,72	0,04	62	--	11	0,04	--
		м2		8,32	--	13	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 25	**Тенге**			8345		369		2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ АР				1504802		260345		
		БЛОКИ 1А и 1Б. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ. Лок смета № 2-2-6								
		РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЕ								
		МАГИСТРАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОД СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ								
1	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20х2,8 мм	2	266,16	4,08	532	8	142	0,31	1
		м		53,77	1,53	108	3	128	0,01	--
2	С130904-80 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	14	3716,00	--	52024	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32х3,2 мм	84	424,16	4,08	35630	343	5946	0,31	26
		м		53,77	1,53	4516	129	128	0,01	1
4	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	6	4386,00	--	26316	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50х3,5 мм	24	608,51	8,19	14604	197	2166	0,38	9
		м		67,44	3,06	1619	73	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор перепададавления, клапан терморегулятора; диаметр до 20 мм	3	198,71	--	596	--	457	1,03	3
		шт		169,18	--	508	--	90	--	--
10	С130905-1056 Изм. и доп.вып.18	Регулятор перепада давления автоматический типа ASV-PV 40, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20	1	10345,00	--	10345	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	С130903-195 Изм. и доп.вып.19	Клапан терморегулятора RA-N-П для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	2	2201,00	--	4402	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор перепада давления, клапан запорно-измерительный; диаметр до 32 мм	3	273,19	--	820	--	613	1,03	3
		шт		227,12	--	681	--	90	--	--
13	С130905-1058 Изм. и доп.вып.18	Регулятор перепада давления автоматический типа ASV-PV 40, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 32	1	16029,00	--	16029	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	С130903-334 Изм. и доп.вып.19	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	10835,00	--	21670	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	8	64,62	--	517	--	570	0,32	3
		комплект		55,62	--	445	--	128	--	--
16	С131205-5 примен.	Термометры 0-120 град.С Т100/50 SD в оправе	8	541,00	--	4328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	8	48,96	1,62	392	13	427	0,23	2
		комплект		41,72	--	334	--	128	--	--
18	С131205-3 примен.	Манометры общего назначения М1.100; 0-16 бар MDR 100/16 с трехходовым краном	8	811,00	--	6488	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	104	102,95	17,36	10707	1805	4598	0,22	23
		м		39,75	4,46	4134	464	100	0,03	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 на трубу 32х3,2	88	107,00	--	9416	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	С11031-231 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 на трубу 50х3,5	26,4	171,00	--	4514	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ОТОПЛЕНИЕ Л.К. /2 шт./								
28	С130905-2033 Изм. и доп.вып.19	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts MV 15 SOL	4	615,00	--	2460	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0118-22-5	Установка кранов "Маевского" диам.15	4	62,81	--	251	--	119	0,12	--
		комплект		23,18	--	93	--	128	--	--
32	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	70	102,95	17,36	7206	1215	3095	0,22	15
		м		39,75	4,46	2782	312	100	0,03	2
33	С11031-224 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 на трубу 20х2,8	77	72,00	--	5544	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ОТОПЛЕНИЕ								
39	С130904-81 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°C, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	4051,00	--	8102	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
43	С130903-284 Изм. и доп.вып.19	Вентиль запорный USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	3	4460,00	--	13380	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
46	С130903-285 Изм. и доп.вып.19	Вентиль запорный USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	6111,00	--	6111	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан терморегулятора, клапан запорный радиаторный; диаметр до 20 мм	114	198,71	--	22653	--	17358	1,03	117
		шт		169,18	--	19286	--	90	--	--
56	С130903-190 Изм. и доп.вып.19	Клапан терморегулятора RA-N-У для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	57	1673,00	--	95361	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С130901-151 Изм. и доп.вып.18 примен.	Клапан запорный радиаторный типа RLV-У, угловой, Т 120°С, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны трубы 3/4"	57	463,00	--	26391	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0118-22-5	Установка кранов "Маевского" диам.15	57	62,81	--	3580	--	1691	0,12	7
		комплект		23,18	--	1321	--	128	--	--
59	Е0118-22-5	Установка сбросников воздуха	4	28,81	--	115	--	119	0,12	--
		комплект		23,18	--	93	--	128	--	--
60	С130905-2033 Изм. и доп.вып.19	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts MV 15 SOL	4	615,00	--	2460	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	875	102,95	17,36	90079	15186	38682	0,22	190
		м		39,75	4,46	34779	3902	100	0,03	23
62	С11031-201 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 на трубу 20х3,4	319	53,00	--	16907	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
63	С11031-203 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 на трубу 25х4,2	297	70,00	--	20790	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
64	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 на трубу 32х5,4	308	83,00	--	25564	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
65	С11031-206 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 на трубу 40х6,7	38,5	92,00	--	3542	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			569826		75983		
		БЛОКИ 1А и 1Б. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЮ. Лок смета №2-2-5								
		РАЗДЕЛ 1.КАНАЛИЗАЦИЯ								
		СИСТЕМА К2								
1	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 89х3 мм	45	160,75	20,80	7234	936	7966	0,73	33
		м		130,50	7,79	5873	351	128	0,04	2
2	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	45	400,00	--	18000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32х2,5 мм	6	422,48	3,96	2535	24	412	0,30	2
		м		52,20	1,49	313	9	128	0,01	--
4	С130904-1166 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой "М"-"М", DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	2	1292,00	--	2584	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	С130810-45	Крепления для трубопроводов Ст.3 /кронштейны, планки, хомуты/	12,6	200,00	--	2520	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА К1								
12	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	10	1218,62	10,58	12186	106	1894	0,77	8
		м		144,00	3,96	1440	40	128	0,02	--
13	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 110 мм /ТК 110-2000-ПНД/	80	748,88	1,43	59910	114	10539	0,56	45
		м		102,38	0,54	8190	43	128	--	--
14	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм /ТК 50-2000-ПНД/	150	620,54	0,64	93081	96	20438	0,58	88
		м		106,20	0,25	15930	38	128	--	--
15	С130810-45	Крепления для трубопроводов /хомут крепежный диам.110, хомут крепежный диам.50, цанги МКДЕ М8х30 диам.10, шпилька обыкновенная М8 L-1,0м/	31,4325	200,00	--	6287	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кг		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм /выпуски/	2	770,63	--	1541	--	772	1,80	4
		1сальник		301,50	--	603	--	128	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			205878		42021		351
		РАЗДЕЛ 2.ВОДОПРОВОД								
		СИСТЕМА В1								
31	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32х3,2 мм	10	471,67	4,19	4717	42	786	0,34	3
		м		59,85	1,58	599	16	128	0,01	--
32	С130904-1166 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой "М"-"М", Ру 25 бар, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	1	1292,00	--	1292	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25х3,2 мм	20	362,67	4,19	7253	84	1573	0,34	7
		м		59,85	1,58	1197	32	128	0,01	--
34	С130904-1165 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой "М"-"М", Ру 25 бар, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	1	814,00	--	814	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20х2,8 мм	40	364,67	4,19	14587	168	3145	0,34	13
		м		59,85	1,58	2394	63	128	0,01	--
36	С130904-1164 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой "М"-"М", Ру 25 бар, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	2	547,00	--	1094	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15х2,8 мм	70	329,67	4,19	23077	293	5504	0,34	24
		м		59,85	1,58	4190	111	128	0,01	1
38	С130904-1163 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой "М"-"М", Ру 40 бар, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	36	362,00	--	13032	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диам. 25х2,3 мм с фитингами, с гидравлическим испытанием	6	333,53	7,90	2001	47	1802	1,29	8
		м		231,75	2,95	1391	18	128	0,01	--
40	С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Трубы напорные полиэтиленовые диам.25х2,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5,574	53,00	--	295	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
41	С130804-78 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Муфта переходная с металла на пластик диам.25х2,3х3/4" вн.резьба	2	8,00	--	16	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диам. 20х1,6 мм с фитингами, с гидравлическим испытанием	44	436,10	12,19	19188	536	16731	1,64	72
		м		292,50	4,57	12870	201	128	0,02	1
43	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Трубы напорные полиэтиленовые диам.20х1,6 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	39,556	32,00	--	1266	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
44	С130804-78 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Муфта переходная с металла на пластик диам.20х1,9х1/2" вн.резьба	18	8,00	--	144	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	С130810-45	Крепления для трубопроводов /металл Ст.3, хомут крепежный диам.25, хомут крепежный диам.20, цанги МКДЕ М8х30 диам.10, шпилька обыкновенная М8 L-1,0м/	61,98	200,00	--	12396	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
48	С130901-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	401,00	--	802	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	С131103-12 примен.	Рукава резинотканевые для воды, d 15 мм	40	375,00	--	15000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	140	57,23	16,85	8013	2359	6009	0,21	30
		м		38,59	4,33	5403	606	100	0,03	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	С11031-363 Изм. и доп. вып. 22	Низкотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм /09х028/	44	162,00	--	7128	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
52	С11031-362 Изм. и доп. вып. 22	Низкотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм /09х022/	77	122,00	--	9394	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
53	С11031-378 Изм. и доп.вып.18	Низкотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм /09х035/	22	196,00	--	4312	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
54	С11031-379 Изм. и доп.вып.18	Низкотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм /09х042/	11	224,00	--	2464	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
55	С11031-568 Изм. и доп. вып. 22	Клей K-Flex, тип K 414	1,01	1100,00	--	1111	--	--	--	--
		л		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА Т3,Т4								
56	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25х3,2 мм	16	362,67	4,19	5803	67	1258	0,34	5
		м		59,85	1,58	958	25	128	0,01	--
57	С130904-1165 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой "М"-"М", Ру25 бар, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	1	814,00	--	814	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20х2,8 мм	40	364,67	4,19	14587	168	3145	0,34	13
		м		59,85	1,58	2394	63	128	0,01	--
59	С130904-1164 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой "М"-"М", Ру 25 бар, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	2	547,00	--	1094	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15х2,8 мм	100	329,67	4,19	32967	419	7863	0,34	34
		м		59,85	1,58	5985	158	128	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	С130904-1163 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой "М"-"М", Ру 40 бар, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	38	362,00	--	13756	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диам. 25х2,3 мм с фитингами, с гидравлическим испытанием	6	333,53	7,90	2001	47	1802	1,29	8
		м		231,75	2,95	1391	18	128	0,01	--
63	С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Трубы напорные полиэтиленовые диам.25х2,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5,574	53,00	--	295	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
64	С130804-78 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Муфта переходная с металла на пластик диам.25х2,3х3/4" вн.резьба	2	8,00	--	16	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диам. 20х1,9 мм с фитингами, с гидравлическим испытанием	36	436,10	12,19	15700	439	13689	1,64	59
		м		292,50	4,57	10530	165	128	0,02	1
66	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Трубы напорные полиэтиленовые диам.20х1,9 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	32,364	32,00	--	1036	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
67	С130804-78 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Муфта переходная с металла на пластик диам.20х1,9х1/2" вн.резьба	18	8,00	--	144	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	С130810-45	Крепления для трубопроводов /металл Ст.3, хомут крепежный диам.25, хомут крепежный диам.20, цанги МКДЕ М8х30 диам.10, шпилька обыкновенная М8 L-1,0м/	66,65	200,00	--	13330	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	156	57,23	16,85	8929	2629	6696	0,21	33
		м		38,59	4,33	6020	675	100	0,03	4
71	С11031-378 Изм. и доп.вып.18	Высокотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм /09х035/	17,6	196,00	--	3450	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	С11031-377 Изм. и доп.вып.18	Высокотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм /09x028/ м	44	174,00 --	-- --	7656 --	-- --	-- --	-- --	-- --
73	С11031-376 Изм. и доп.вып.18	Высокотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм /09x022/ м	110	156,00 --	-- --	17160 --	-- --	-- --	-- --	-- --
74	С11031-568 Изм. и доп. вып. 22	Клей K-Flex, тип K 414 л	1,16	1100,00 --	-- --	1276 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			289410		70003		324
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ВК				495288		112024		
		БЛОКИ 1А и 1Б. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. Лок смета №2-2-4								
1	5544-7	Стол для преподавателя 1400x700x750h ШS 0054 шт.	14	6020,00 --	-- --	84280 --	-- --	-- --	-- --	-- --
2	5544-8	Стул 400x400xh-регулируется шт.	26	2258,00 --	-- --	58708 --	-- --	-- --	-- --	-- --
3	5552-9	Шкаф для таблиц с выдвижными ящиками 800x380x1970h ШН 1050 компл.	27	19780,00 --	-- --	534060 --	-- --	-- --	-- --	-- --
4	5101-10	Доска ученическая пятиэлементная, 3000x1000 ШР 3026 шт.	10	36575,00 --	-- --	365750 --	-- --	-- --	-- --	-- --
5	5101-119	Парта ученическая для предшкольных и начальных классов двухместная, габ.1200x500x520h шт.	130	6665,00 --	-- --	866450 --	-- --	-- --	-- --	-- --
6	5102-40	Стул ученический для парты, габ.300x300x300h шт.	260	1613,00 --	-- --	419380 --	-- --	-- --	-- --	-- --
7	5302-108	Шкаф для одежды 2-х створчатый ШО /ЛДСП/, 400x420x1800, замок ключевой шт.	7	15480,00 --	-- --	108360 --	-- --	-- --	-- --	-- --
8	5101-59	Стол журнальный 1000x500x550h KS 0137 шт.	2	4730,00 --	-- --	9460 --	-- --	-- --	-- --	-- --
9	5302-1	Диван кож.зам.1500x600x550h шт.	3	18598,00 --	-- --	55794 --	-- --	-- --	-- --	-- --
10	5302-4	Стол обеденный 1500x580x750h MS0055	2	2580,00	--	5160	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	5102-34	Стол рабочий 1200x600x750h ШS 0125	5	10105,00	--	50525	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	5101-4	Вешалка для гардероба на 16 крючков 500x1800x1500h	18	13975,00	--	251550	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	5101-41	Стол письменный однотумбовый, 1100x620x750	4	10105,00	--	40420	--	--	--	--
		шт. /ЛДСП/		--	--	--	--	--	--	--
14	5101-104	Шкаф каталожный 600x500x1400h ШН 1085	3	6450,00	--	19350	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	5302-86	Рукосушитель "Универсал-Ра", поток воздуха 30л/сек, постоянное подключение к сети шнур 1,3м с вилкой, 1700Вт, автоматическое включение h270x220xгл.150	1	3268,00	--	3268	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ КАБИНЕТ /ПА 2 КЛАССА/								
17	1204-151	Стол лингвистический мультимедийный на 1-го учащкгося 900x600xh, регулируемый по высоте	25	6665,00	--	166625	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	5101-65	Стул ученика на регулируемом каркасе 380x380/420/460 ША 5013	25	1613,00	--	40325	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	8101-135	Компьютер в сборе /монитор Ж/К 18.5, системный блок S-775CPUS-775 Dual Core22/S-775/03У DDR2 1024Б/HDD 160gb/DVD RW/корпус/клавиатура-рус.,каз./мышь оптическая, ПО Windows offis, комплект монтажных комплектующих, обеспечивающих подключение эл.пит.рабочих мест учащихся и преподавателя, подключение комп.к интерактивной доске и проектору-кабельканалы, розетки пит., кабели и т.п., лицензионное программное обеспечение/	27	57760,00	--	1559520	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
23	5103-B06099	УПС бесперебойное устройство	2	5642,00	--	11284	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	5547-4	Колонка звуковая /2:1/ 60w	2	1480,00	--	2960	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	прайс п.130 ТОО Эл Си Трейд	Сетевой фильтр Tripp lite, 3m, 6-розеток	2	521,99	--	1044	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	прайс п.131 ТОО "Эл Си Трейд"	Веб-камера Logitech Webcam C270	27	926,53	--	25016	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	5101-27	Навесное крепление на мультимедийный проектор	2	3225,00	--	6450	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	5547-6 примен.	Наушники с микрофоном, 32ohm, 20-20000Hz, 108dB, 2m cable	27	238,00	--	6426	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	5101-37	Рабочее место преподавателя 2340x1500x700x750h IIS 0053	2	23328,00	--	46656	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	5103-A07004	Проектор	2	39475,00	--	78950	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	прайс п.305 ТОО "Эл Си Трейд"	Интерактивная доска 1085x1035	2	48936,65	--	97873	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	5101-11	Доска информационная мобильная, маркер ШР 3053 1300x500x2000	3	7525,00	--	22575	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	5101-24	Кресло для преподавателя 450x450xh, регулируется	2	6665,00	--	13330	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	5555-13	Шкаф для учебных пособий 900x400x1800	2	15803,00	--	31606	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
42	8101-135	Компьютер в сборе /монитор Ж/К 18.5, системный блок S-775CPUS-775 Dual Core22/S-775/03У DDR2 1024Б/HDD 160gb/DVD RW/корпус/клавиатура-рус.,каз./мышь оптическая, ПО Windows offis, комплект монтажных комплектующих, обеспечивающих подключение эл.пит.рабочих мест учащихся и преподавателя, подключение комп.к интерактивной доске и проектору-кабельканалы, розетки пит., кабели и т.п., лицензионное программное обеспечение/	4	57760,00	--	231040	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
44	5552-64	Зеркало встраиваемое в плитку 1800x1000h	4	4587,00	--	18348	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	5302-141	Зеркало 600x800h	2	1832,00	--	3664	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
46	5302-147	Жалюзи для учебного класса	16,2	2550,00	--	41310	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ЗАТРАТЫ ОБОРУДОВАНИЕ		Тенге			5277517		0		

БЛОК 2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. РАЗДЕЛ "АР". Лок смета №2-3-2

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 2.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

ПОТОЛОК

4	E0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений потолка клеевая простая	5	14,44	0,18	72	1	49	0,06	--
		м2		9,23	0,07	46	--	105	--	--
5	E0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений потолка известковая по кирпичу и бетону	340,6	9,90	0,12	3371	41	2432	0,04	15
		м2		6,75	0,05	2299	17	105	--	--

КОЛОННЫ, ДИАФРАГМЫ, СТЕНЫ БЕТОННЫЕ

6	E0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по бетону	166,8	9,90	0,12	1651	20	1191	0,04	7
		м2		6,75	0,05	1126	8	105	--	--
7	E0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений стен клеевая простая	10,5	14,44	0,18	152	2	103	0,06	1
		м2		9,23	0,07	97	1	105	--	--

РИГЕЛЯ

8	E0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по бетону	37	9,90	0,12	366	4	264	0,04	2
		м2		6,75	0,05	250	2	105	--	--
14	E0115-70-1	Оштукатуривание по сетке капроновой без устройства каркаса улучшенное стен	-32	570,50	4,92	-18256	-157	-6549	1,15	37
		м2		193,05	1,87	-6178	-60	105	0,01	--
15	E0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	-128	959,30	4,92	-122790	-630	-26197	1,15	147
		м2		193,05	1,87	-24710	-239	105	0,01	1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			-135434		-28707		387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 3.ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ								
		ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-2								
18	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	2,5	89,04	5,89	223	15	259	0,42	1
		м		71,78	2,23	179	6	140	0,01	--
19	С12021-96	Ограждения, огрунтованные	0,011925	177400,00	--	2115	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,321975	40,72	0,04	13	--	2	0,04	--
		м2		8,32	--	3	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**2351**		**261**		**1**
		РАЗДЕЛ 4.СЕЙСМОШВЫ /УЗЛЫ 8,9/								
23	Е0115-88-1 Изм. и доп. вып. 10	Герметизация вертикальных швов герметиком при устройстве наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем с лесов	16	16,67	--	267	--	237	0,09	1
		м шва		14,13	--	226	--	105	--	--
24	Е0112-10-1	Устройство компенсаторов из листовой оцинкованной стали	9,6	161,83	1,24	1554	12	1756	0,97	9
		м2		153,23	0,47	1471	5	119	--	--
26	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0024	172357,31	536,06	414	1	120	289,00	1
		1т		47475,00	202,50	114	--	105	0,99	--
27	Е0108-4-5	Устройство гидроизоляционной ленты	1,44	107,08	8,23	154	12	144	0,47	1
		м2		81,68	3,08	118	4	118	0,02	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**2389**		**2257**		**13**
		РАЗДЕЛ 6.ЛЮК ЭВАКУАЦИОННЫЙ Л-3 /1 шт./								
32	Е0109-36-3	Монтаж люков металлических	0,48	87,45	4,28	42	2	36	0,48	--
		м2		81,00	1,62	39	1	90	0,01	--
33	С131312-14 примен.	Люк металлический размером 600х800/h/	1	3217,92	--	3218	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	С11011-790 примен.	Скобяные изделия для люков	1	1960,00	--	1960	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
35	С11011-815	Замок оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	1	844,00	--	844	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			6064		36		--
		РАЗДЕЛ 7.ОТМОСТКА								
36	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщ.150 мм	7,35	891,47	73,75	6552	542	323	0,14	1
		м3		21,38	11,67	157	86	133	0,04	--
37	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий отмостки однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	49	544,13	--	26663	--	1613	0,14	7
		м2		24,75	--	1213	--	133	--	--
38	Е0127-55-2 Изм. и доп. вып. 14 К=2	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-55-1 до толщ.4 см	49	175,18	--	8584	--	519	0,05	2
		м2		7,96	--	390	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			41799		2455		10
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		ПАРАПЕТ								
44	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /фартук, компенсатор/ из листовой оцинкованной стали	82,612	161,83	1,24	13369	102	15110	0,97	80
		м2		153,23	0,47	12659	39	119	--	--
46	Е0107-20-3	Установка костылей К1, К2, К3	0,09474	9926,10	1826,10	940	173	1166	42,70	4
		т		8100,00	690,75	767	65	140	3,37	--
47	С12021-237	М/к костылей из прокатных профилей, масса до 0,1 т, огрунтованные	0,09474	154400,00	--	14628	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0113-26-6 К=2	Окраска огрунтованных поверхностей костылей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,55798	40,72	0,04	104	--	19	0,04	--
		м2		8,32	--	21	--	90	--	--
		ЗОНТЫ ВЕНТШАХТЫ								
49	Е0109-53-3	Монтаж стоек	0,10105	16367,84	681,42	1654	69	1346	95,00	10
		т		14670,00	132,75	1482	13	90	0,65	--
50	С12021-237	М/к стоек из прокатных профилей, масса до 0,1 т, огрунтованные	0,10105	154400,00	--	15602	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов массой до 20 кг	0,05082	13010,10	1826,10	661	93	625	42,70	2
		т		8100,00	690,75	412	35	140	3,37	--
52	С12021-237	М/к стальных крепежныж элементоа из прокатных профилей, масса до 0,1 т, огрунтованные	0,05082	154400,00	--	7847	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0113-26-6 К=2	Окраска огрунтованных поверхностей м/к стоек и стальных крепежных элементов эмалью ПФ-115 за 2 раза	4,10049	40,72	0,04	167	--	31	0,04	--
		м2		8,32	--	34	--	90	--	--
54	Е0112-10-1	Устройство зонтов из стального листа с полиэфирным /пластизоловым/ покрытием	18	161,83	1,24	2913	22	3292	0,97	17
		м2		153,23	0,47	2758	8	119	--	--
55	С11011-426 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Стальной лист с полиэфирным /пластизоловым/ покрытием	18,54	396,00	--	7342	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			65227		21589		206

РАЗДЕЛ 9.ПРОЕМЫ

ВИТРАЖИ ВТ-3, ВТ-4, ВТ-9, ВТ-10, ВТ-11

72	Е0109-45-3	Монтаж витражей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	43,6	965,99	28,84	42117	1258	36774	4,98	217
		м2		927,00	10,15	40417	443	90	0,04	2
74	Е0110-91-2 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 витражей из ПХВ профилей площадью проема более 2 м2	22,4	378,28	18,53	8473	415	4361	0,93	21
		м2		156,07	6,18	3496	139	120	0,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			50590		41135		455

РАЗДЕЛ 11.ПОЛЫ

ТИП 3 НА ОТМ.0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума полукоммерческого на клее	100,7	597,64	4,90	60182	493	7475	0,38	38
		м2		58,50	1,85	5891	186	123	0,01	1
		ТИП 5 НА ОТМ.3,300								
113	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума полукоммерческого на клее	161,3	597,64	4,90	96399	790	11973	0,38	62
		м2		58,50	1,85	9436	298	123	0,01	1
		ТИП 6 /ЧЕРДАЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО/								
118	С11031-593 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки ПТЭ-150	-73,31128	9950,00	--	-729447	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**			-572866		19448		1818
		РАЗДЕЛ 12.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
145	Е0115-15-1	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками /под "Кирпич"/ стен, цоколя и откосов на морозостойком клее	125,1	1851,99	2,56	231684	320	55395	2,55	319
		м2		420,75	0,97	52636	121	105	--	1
149	С11011-295 примен.	Краска фасадная "Тауди фасад"	64,805	89,00	--	5768	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**			237452		55395		6047
		РАЗДЕЛ 17.ЗАШИВКА КОРОБОВ /ОВ/ И СТОЯКОВ /ВК/								
222	Е0110-110-1 Изм. и доп. вын. 16 СН РК 8.02-05-2002	Облицовка коробов и стояков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	100	264,00	3,16	26400	316	15978	--	--
		м2 стен (за вычетом проемов)		132,37	0,78	13237	78	120	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**			26400		15978		--
		РАЗДЕЛ 20.ЛЮКИ								
		ЛЮК Л-1 /1 шт./								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
246	Е0110-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	0,64	375,50	30,89	240	20	156	1,23	1
		м2		191,93	11,68	123	7	120	0,06	--
247	С12064-6 примен.	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 8-8П, окрашенные	0,64	7872,00	--	5038	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
248	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных люков	1	1380,00	--	1380	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ЛЮК Л-2 /1 шт./								
249	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев с антисептированием	0,02652	6197,72	316,57	164	8	115	22,50	1
		м3		3487,50	119,25	92	3	120	0,58	--
250	С11021-13 Изм. и доп. вып. 20	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 40 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,02652	18666,00	--	495	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
251	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций	0,02652	573,75	28,11	15	1	4	0,78	--
		м3		123,75	10,58	3	--	120	0,05	--
252	Е0110-28-7 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство люка с утеплителем и устройством слива из стали оцинкованной	0,64	246,75	4,60	158	3	183	1,56	1
		м2		236,25	1,73	151	1	120	0,01	--
253	С11011-458 примен.	Лист стекломагнезитовый	3	1610,00	--	4830	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
254	С11031-593 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Плиты теплоизоляционные минераловатные ПТЭ-150 из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем толщ.50 мм /утеплитель/	0,072	9950,00	--	716	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
255	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80 /слив/	2,688	72,00	--	194	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге			13230		458		2
		РАЗДЕЛ 21.ЛЕСТНИЦА-СТРЕМЯНКА ЛС-1 /1 шт./								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
256	Е0109-29-1 т.ч. п-1.16, н-3.2 К=1,1	Монтаж лестниц-стремянок	0,028	14215,47	5475,87	398	153	179	31,79	1
		т		5544,00	1552,87	155	43	90	5,46	--
257	С12021-267	Лестница-стремянка, огрунтованная	0,028	133700,00	--	3744	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
258	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,756	40,72	0,04	31	--	6	0,04	--
		м2		8,32	--	6	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге			4173		185		1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ АР				-258 625		130 490		
		БЛОК 2. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ. Лок смета №2-3-5								
		РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЕ								
2	С130904-80 Изм. и доп.вып.19 примен.	Кран шаровый под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	6	3716,00	--	22296	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
4	С130904-80 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	10	3716,00	--	37160	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	С130904-81 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	16	4051,00	--	64816	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
8	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	8	4386,00	--	35088	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	С130904-83 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	5974,00	--	11948	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам. 108х4 мм /коллектор/	1,8	1245,29	21,42	2242	39	328	0,75	1
		м		134,42	8,02	242	14	128	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е0118-22-5	Установка кранов "Маевского" диам.15	37	62,81	--	2324	--	1098	0,12	5
		комплект		23,18	--	857	--	128	--	--
22	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан автоматический балансировочный, регулятор перепада давления, клапан терморегулятора, клапан запорный радиаторный; диаметр до 20 мм	88	198,71	--	17486	--	13399	1,03	91
		шт		169,18	--	14888	--	90	--	--
23	С130903-337 Изм. и доп.вып.19	Клапан автоматический балансировочный ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	4	4368,00	--	17472	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	С130903-338 Изм. и доп.вып.19	Клапан автоматический балансировочный ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	4	4809,00	--	19236	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	С130905-1055 Изм. и доп.вып.18	Регулятор перепада давления автоматический типа ASV-PV 25, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15	8	10064,00	--	80512	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	С130903-190 Изм. и доп.вып.19	Клапан терморегулятора RA-N-У для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	36	1673,00	--	60228	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
27	С130901-151 Изм. и доп.вып.18 примен.	Клапан запорный радиаторный типа RLV-У, угловой, Т 120°С, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны трубы 3/4"	36	463,00	--	16668	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0118-22-5	Установка сбросников воздуха	2	28,81	--	58	--	59	0,12	--
		комплект		23,18	--	46	--	128	--	--
29	С130905-2033 Изм. и доп.вып.19	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts MV 15 SOL	2	615,00	--	1230	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	6	64,62	--	388	--	427	0,32	2
		комплект		55,62	--	334	--	128	--	--
31	С131205-5 примен.	Термометры 0-120 град.С Т100/50 SD в оправе	6	541,00	--	3246	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	6	48,96	1,62	294	10	320	0,23	1
		комплект		41,72	--	250	--	128	--	--
33	С131205-3 примен.	Манометры общего назначения М1.100; 0-16 бар MDR 100/16 с трехходовым краном	6	811,00	--	4866	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	412	102,95	17,36	42414	7150	18214	0,22	90
		м		39,75	4,46	16376	1837	100	0,03	11
35	С11031-223 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.15	8,8	74,00	--	651	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	С11031-226 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.25	88	91,00	--	8008	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
37	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.32	27,5	107,00	--	2943	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
38	С11031-237 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.76	82,5	280,00	--	23100	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
39	С11031-201 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам 20	207,9	53,00	--	11019	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
40	С11031-203 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.25	38,5	70,00	--	2695	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			488388		33845		840

Блок 2. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЮ. Лок смета № 2-3-4

РАЗДЕЛ 1.КАНАЛИЗАЦИЯ

СИСТЕМА К2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 89х3 мм	22	160,75	20,80	3537	458	3894	0,73	16
		м		130,50	7,79	2871	171	128	0,04	1
2	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	22	400,00	--	8800	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32х2,5 мм	3	422,48	3,96	1267	12	206	0,30	1
		м		52,20	1,49	157	4	128	0,01	--
4	С130904-1166 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой "М"-"М", DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	1	1292,00	--	1292	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	С130810-45	Крепления для трубопроводов Ст.3 /кронштейны, планки, хомуты/	6,6	200,00	--	1320	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0126-35-2 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция рулонная трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex толщ.50 мм для труб диам.89х3	14	101,28	16,85	1418	236	601	0,21	3
		м		38,59	4,33	540	61	100	0,03	--
10	С11031-323 Изм. и доп.вып.18	Рулонная изоляция из вспененного каучука K-Flex, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ST, толщиной 50 мм ГОСТ 16381-77	3,93	3407,00	--	13390	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам.до 100 мм /выпуск/	1	770,63	--	771	--	386	1,80	2
		1сальник		301,50	--	302	--	128	--	--
		СИСТЕМА К1								
12	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм /ГК 50-2000-ПНД/	90	620,54	0,64	55849	58	12263	0,58	53
		м		106,20	0,25	9558	23	128	--	--
13	С130810-45	Крепления для трубопроводов /металл Ст.3, хомут крепежный диам.50, цанги МКДЕ М8х30 диам.10, шпилька обыкновенная М8 L-1,0м/	39,4	200,00	--	7880	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм /выпуски/	2	770,63	--	1541	--	772	1,80	4
		1сальник		301,50	--	603	--	128	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			97065		18122		102
		РАЗДЕЛ 2.ВОДОПРОВОД								
		СИСТЕМА В1								
19	Е0116-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65х4 мм	5	965,42	12,21	4827	61	624	0,56	3
		м		92,93	4,57	465	23	128	0,02	--
20	С130904-1168 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой "М"-"М", Ру 25 бар, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	1	3062,00	--	3062	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32х3,2 мм	50	471,67	4,19	23584	210	3932	0,34	17
		м		59,85	1,58	2993	79	128	0,01	--
22	С130904-1166 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой "М"-"М", Ру 25 бар, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	4	1292,00	--	5168	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20х2,8 мм	2	364,67	4,19	729	8	157	0,34	1
		м		59,85	1,58	120	3	128	0,01	--
24	С130904-1164 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой "М"-"М", Ру 25 бар, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	2	547,00	--	1094	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15х2,8 мм	50	329,67	4,19	16484	210	3932	0,34	17
		м		59,85	1,58	2993	79	128	0,01	--
26	С130904-1163 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой "М"-"М", Ру 40 бар, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	8	362,00	--	2896	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диам. 20х1,6 мм с фитингами, с гидравлическим испытанием	10	436,10	12,19	4361	122	3802	1,64	16
		м		292,50	4,57	2925	46	128	0,02	--
28	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Трубы напорные полиэтиленовые диам.20х1,6 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8,99	32,00	--	288	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	С130804-78 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Муфта переходная с металла на пластик диам.20х1,9х1/2" вн.резьба	6	8,00	--	48	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	С130810-45	Крепления для трубопроводов /металл Ст.3, хомут крепежный диам.32, хомут крепежный диам.20, цанги МКДЕ М8х30 диам.10, шпилька обыкновенная М8 L-1,0м/	42,2	200,00	--	8440	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	102	57,23	16,85	5838	1719	4378	0,21	22
		м		38,59	4,33	3936	442	100	0,03	3
34	С11031-379 Изм. и доп.вып.18	Низкотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм /09х042/	55	224,00	--	12320	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
35	С11031-363 Изм. и доп. вып. 22	Низкотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм /09х028/	2,2	162,00	--	356	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	С11031-362 Изм. и доп. вып. 22	Низкотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм /09х022/	55	122,00	--	6710	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
37	С11031-568 Изм. и доп. вып. 22	Клей K-Flex, тип К 414	0,78	1100,00	--	858	--	--	--	--
		л		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм /ввод/	1	770,63	--	771	--	386	1,80	2
		1сальник		301,50	--	302	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СИСТЕМА В1п								
51	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50х3,2 мм	40	693,07	10,34	27723	414	4138	0,43	17
		м		76,95	3,87	3078	155	128	0,02	1
52	С130904-1168 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой "М"-"М", PN 25, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	3	3062,00	--	9186	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
53	С130810-45	Крепления для трубопроводов /металл, хомут крепежный диам.50, цанги МКДЕ М8х30 диам.10, шпилька обыкновенная М8 L-1,0м/	18,95	200,00	--	3790	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА Т3,Т4								
60	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50х2,8 мм	45	693,07	10,34	31188	465	4655	0,43	19
		м		76,95	3,87	3463	174	128	0,02	1
61	С130904-1168 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой "М"-"М", PN 25, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	1	3062,00	--	3062	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32х3,2 мм	45	471,67	4,19	21225	189	3538	0,34	15
		м		59,85	1,58	2693	71	128	0,01	--
63	С130904-1166 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой "М"-"М", Ру 25 бар, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	1	1292,00	--	1292	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15х2,8 мм	45	329,67	4,19	14835	189	3538	0,34	15
		м		59,85	1,58	2693	71	128	0,01	--
65	С130904-1163 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой "М"-"М", Ру 40 бар, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	9	362,00	--	3258	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диам. 20х1,9 мм с фитингами, с гидравлическим испытанием	10	436,10	12,19	4361	122	3802	1,64	16
		м		292,50	4,57	2925	46	128	0,02	--
67	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Трубы напорные полиэтиленовые диам.20х1,9 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8,99	32,00	--	288	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
68	С130804-78 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Муфта переходная с металла на пластик диам.20х1,9х1/2" вн.резьба	6	8,00	--	48	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	С130904-1165 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые с резьбой "М"-"М", Ру 20 бар, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	1	814,00	--	814	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	С130810-45	Крепления для трубопроводов /металл, хомут крепежный диам.50, хомут крепежный диам.25, хомут крепежный диам.20, цанги МКДЕ М8х30 диам.10, шпилька обыкновенная М8 L-1,0м/	65,8	200,00	--	13160	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	135	57,23	16,85	7727	2275	5794	0,21	28
		м		38,59	4,33	5210	585	100	0,03	3
73	С11031-383 Изм. и доп.вып.18	Высокотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 60 мм /09х060/	49,5	380,00	--	18810	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
74	С11031-378 Изм. и доп.вып.18	Высокотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм /09х035/	49,5	196,00	--	9702	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
75	С11031-376 Изм. и доп.вып.18	Высокотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм /09х022/	49,5	156,00	--	7722	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
76	С11031-568 Изм. и доп. вып. 22	Клей K-Flex, тип К 414	1,04	1100,00	--	1144	--	--	--	--
		л		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			277169		42676		230
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ВК				374234		60798		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЛОКИ 2. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. Лок смета № 2-3-6								
		РАЗДЕЛ 1.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
1	Ц0108-572-3	Распределительный шит, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314	2,00	2
		шт		317,00	13,50	317	14	95	0,08	--
2	С151803-601 Изм. и доп. вып. 22	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	2177,00	--	2177	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1400 мм	1	104,40	--	104	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Шина 3L+N+PE	2	48,94	--	98	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	С151801-250 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	253,00	--	253	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	С151801-249 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	5	253,00	--	1265	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	С151801-248 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
8	С151801-246 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	2	244,00	--	488	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0108-599-1	Щиток осветительный, встраиваемый, масса щитка до 6 кг	1	961,60	22,60	962	23	394	2,00	2
		шт		412,00	2,30	412	2	95	0,01	--
10	С151803-620 Изм. и доп. вып. 22	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	1144,00	--	1144	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1000 мм	1	120,71	--	121	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
12	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Шина 3L+N+PE	2	48,94	--	98	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	С151801-248 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	С151801-706 Изм. и доп. вып. 22	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	4	597,00	--	2388	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-599-1	Щиток осветительный, встраиваемый, масса щитка до 6 кг	1	961,60	22,60	962	23	394	2,00	2
		шт		412,00	2,30	412	2	95	0,01	--
16	С151803-620 Изм. и доп. вып. 22	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	1144,00	--	1144	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1400 мм	1	104,40	--	104	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Шина 3L+N+PE	2	48,94	--	98	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	С151801-248 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	С151801-246 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	6	244,00	--	1464	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	С151801-704 Изм. и доп. вып. 22	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	2	572,00	--	1144	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Ц0108-599-1	Щиток осветительный, встраиваемый, масса щитка до 6 кг	1	961,60	22,60	962	23	394	2,00	2
		шт		412,00	2,30	412	2	95	0,01	--
23	С151803-620 Изм. и доп. вып. 22	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	1144,00	--	1144	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1400 мм	1	104,40	--	104	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
25	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Шина 3L+N+PE	2	48,94	--	98	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С151801-248 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
27	С151801-204 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 64 С63 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	6	800,00	--	4800	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	С151801-704 Изм. и доп. вып. 22	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	572,00	--	572	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0108-599-1	Щиток осветительный, встраиваемый, масса щитка до 6 кг	1	961,60	22,60	962	23	394	2,00	2
		шт		412,00	2,30	412	2	95	0,01	--
30	С151803-619 Изм. и доп. вып. 22	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	993,00	--	993	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1000 мм	1	120,71	--	121	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
32	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Шина 3L+N+PE	2	48,94	--	98	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С151801-247 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	С151801-214 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	8	79,00	--	632	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0108-80-4	Контактор модульный	1	191,40	7,00	191	7	156	1,00	1
		шт		162,00	2,30	162	2	95	0,01	--
36	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Бокс для установки модульного контактора КМ20-20 IP30 КМПн 2/2	1	97,87	--	98	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Модульный контактор 20А, 2р, 230В/АС-1 КМ20-20	1	652,49	--	652	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0108-81-1	Кнопка управления, до 2 подключаемых концов	1	97,70	1,60	98	2	81	1,00	1
		шт		85,50	--	86	--	95	--	--
39	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Корпус для кнопки на одно местно, 70х70х65, белый КП 101	1	81,56	--	82	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Кнопка управления 1з, красн. LAY5-BL21	1	313,19	--	313	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			28453		2127		676
	РАЗДЕЛ 2.ОБОГРЕВ ВОДОСТОЧНЫХ ВОРОНОК И ТРУБ									
102	Ц0108-572-3	Щит обогрева водосточной системы, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314	2,00	2
		шт		317,00	13,50	317	14	95	0,08	--
103	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Корпус щита обогрева водосточной системы навесного, IP54, ЩРн-24з-074У2	1	1389,80	--	1390	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1400 мм	1	104,40	--	104	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
105	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Шина 3L+N+PE	2	48,94	--	98	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	С151801-249 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	253,00	--	253	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
107	С151801-160 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	5	684,00	--	3420	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
112	Ц0110-309-1	Установка переключателя	1	180,40	--	180	--	180	1,00	1
		шт		178,00	--	178	--	101	--	--
113	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Переключатель ANK-22-3 на 3 фиксированных положения	1	280,57	--	281	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
116	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Плавкая вставка ПВЦ-С2 10х38 2А TDM с держателем плавких вставок ДПВ 10х38 1П TDM	1	32,62	--	33	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
117	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,20	13,20	501	13	218	1,00	1
		шт		227,00	2,30	227	2	95	0,01	--
118	С151801-279 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	75,00	--	75	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
119	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Бокс для автоматического выключателя QF-O, IP30 КМПн 2/2	1	97,87	--	98	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
120	С151803-45	Коробка распределительная IP54, тип У614	1	1660,00	--	1660	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	Ц0108-409-1	Трубы ПВХ, с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм	28	108,60	48,90	3041	1369	1378	0,22	6
		м		39,60	12,20	1109	342	95	0,07	2
122	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 примен.	Трубы ПВХ, диаметром 20 мм	6,272	650,00	--	4077	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
123	Ц0108-409-2	Трубы ПВХ гофрированные с креплением скобами, диаметр до 50 мм	15	147,30	73,00	2210	1095	966	0,29	4
		м		49,50	18,30	743	274	95	0,11	2
124	СПРАЙС п.57 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Труба ПВХ гофрированная диаметром 32 мм	15	14,33	--	215	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
125	Ц0108-409-1	Трубы ПВХ гофрированные с креплением скобами, диаметр до 25 мм	8	108,60	48,90	869	391	394	0,22	2
		м		39,60	12,20	317	98	95	0,07	1
126	СПРАЙС п.56 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Труба ПВХ гофрированная диаметром 20 мм	8	5,75	--	46	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
127	Ц0108-407-2	Трубы стальные с креплением скобами, диаметр до 40 мм	1	159,90	81,10	160	81	71	0,35	--
		м		54,50	20,30	55	20	95	0,12	--
128	С130806-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные /ГОСТ 3262-75/, с условным проходом 32	1	191,00	--	191	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
129	Ц0108-407-1	Трубы стальные с креплением скобами, диаметр до 25 мм	2	125,60	64,10	251	128	109	0,26	1
		м		41,40	15,80	83	32	95	0,09	--
130	С130806-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные /ГОСТ 3262-75/, с условным проходом 20	2	104,00	--	208	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
131	Ц0108-412-4	Затягивание кабеля в проложенные трубы: кабель первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	29	19,60	0,50	568	15	455	0,10	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		16,40	0,10	476	3	95	--	--
132	Ц0108-412-3	Затягивание кабеля в проложенные трубы: кабель первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	25	14,60	0,20	365	5	283	0,07	2
		м		11,80	0,10	295	3	95	--	--
133	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	160	175,20	75,70	28032	12112	14182	0,44	70
		м		72,70	20,60	11632	3296	95	0,12	19
134	С151601-1273 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0408	141785,00	--	5785	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
135	С151601-1207 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0714	53341,00	--	3809	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
136	С151603-11 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 4х1 ГОСТ 1508-78	0,0051	38943,00	--	199	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
137	СПРАЙС п.7 ТОО "RiTOX"	Кабель двухжильный, экранированный, для стаивания льда и снега, мощность 30Вт/п.м., длиной 27м DeviflexDTCE-30	1	9709,03	--	9709	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
138	СПРАЙС п.12 ТОО "RiTOX"	Кабель двухжильный, экранированный, для стаивания льда и снега, мощность 18Вт/п.м., длиной 15м DeviflexDTIP-18	1	5872,40	--	5872	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
139	СПРАЙС п.13 ТОО "RiTOX"	Кабель двухжильный, экранированный, для стаивания льда и снега, мощность 18Вт/п.м., длиной 7м Deviflex DTIP-18	1	4463,02	--	4463	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
140	СПРАЙС п.14 ТОО "RiTOX"	Кабельдвухжильный, экранированный, саморегулирующийся нагревательный, мощность 18Вт/п.м., длиной 50м Devi-iceguard-18 Readymade	1	37739,95	--	37740	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
141	СПРАЙС п.17 ТОО "RiTOX"	Соединительный ремонтный комплект для двухжильного и "холодного" кабеля Devirep	4	3131,95	--	12528	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
142	СПРАЙС п.16 ТОО "RiTOX"	Лента монтажная Devifast	15	125,28	--	1879	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
143	СПРАЙС п.15 ТОО "RiTOX"	Лента алюминиевая липкая, ширина 38мм Alufape /1уп.-50м/ упаковка	1	3914,93	--	3915	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			135524		18550		94
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ЭО				163977		20677		
		Блок 2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. Лок смета №2-3-3								
1	5544-8	Стул 400x400xh-регулируется шт.	21	2258,00	--	47418	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
2	5552-9	Шкаф для таблиц с выдвижными ящиками 800x380x1970h ШН 1050 компл.	10	19780,00	--	197800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
3	5302-108	Шкаф для одежды 2-х створчатый ШО /ЛДСП/, 400x520x1800, замок ключевой шт.	12	15480,00	--	185760	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
4	5302-1	Диван кож.зам.1500x600x550h шт.	4	18598,00	--	74392	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
5	5102-34	Стол рабочий 1200x600x750h ШS 0125 шт.	4	10105,00	--	40420	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
6	5101-4	Вешалка для гардероба на 16 крючков 500x1800x1500h шт.	18	13975,00	--	251550	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
7	5102-138	Шкаф для обуви 400x1200x400 шт.	2	2258,00	--	4516	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
8	5101-41	Стол письменный однотумбовый, 1100x620x750h шт. /ЛДСП/	19	10105,00	--	191995	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
9	5101-104	Шкаф каталожный 600x500x1400h ШН 1085 шт.	1	6450,00	--	6450	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
10	5101-11	Доска информационная мобильная, маркер ШР 3053 1300x500x2000 шт.	2	7525,00	--	15050	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
11	5564-30	Стол приставной 1400x700x700h PS 0021 шт.	2	4300,00	--	8600	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
12	5102-22	Стеллаж универсальный 1000x400x2000h шт.	11	11288,00	--	124168	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
13	5101-61	Стол 1400/600x1200/600x765h TS 0079	2	15050,00	--	30100	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	8101-1	Кресло офисное, кож.зам.500х500xh-регулируется	6	7955,00	--	47730	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	8101-135	Компьютер в сборе /монитор Ж/К 18.5, системный блок S-775CPUS-775 Dual Core22/S-775/03У DDR2 1024Б/HDD 160gb/DVD RW/корпус/клавиатура-рус.,каз./мышь оптическая, ПО Windows offis, комплект монтажных комплектующих, обеспечивающих подключение эл.пит.рабочих мест учащихся и преподавателя, подключение комп.к интерактивной доске и проектору-кабельканалы, розетки пит., кабели и т.п., лицензионное программное обеспечение/	9	57760,00	--	519840	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ОБОРУДОВАНИЯ	Тенге			1745789				

БЛОКИ 3А и 3Б. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. РАЗДЕЛ "АР". Лок смета №2-4-3

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 3.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

ПОТОЛОК

36	Е0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений потолка известковая по кирпичу и бетону	330,4	9,90	0,12	3270	40	2359	0,04	15
		м2		6,75	0,05	2230	17	105	--	--
37	Е0110-100-1 Изм. и доп. вып. 16 СН РК 8.02-05-2002	Устройство потолков подвесных на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах	47,2	549,21	4,84	25923	229	9331	0,98	46
		м2 потолка		163,96	0,78	7739	37	120	--	--
38	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений потолка клеевая простая	366	14,44	0,18	5284	66	3574	0,06	21
		м2		9,23	0,07	3378	26	105	--	--
39	Е0115-180-2	Простая окраска потолков водоэмульсионными составами, по сборным конструкциям, подготовленными под окраску	217,3	200,36	1,65	43538	359	5741	0,15	33
		м2		24,53	0,63	5330	137	105	--	1

СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Е0115-180-1	Простая окраска стен или перегородок водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	125	197,34	1,19	24668	149	2983	0,14	17
		м2		22,28	0,45	2785	56	105	--	--
44	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений стен или перегородок известковая по штукатурке	81,2	17,43	0,12	1415	10	1175	0,09	7
		м2		13,73	0,05	1115	4	105	--	--
45	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений стен или перегородок клеевая простая	109,5	14,44	0,18	1581	20	1069	0,06	6
		м2		9,23	0,07	1011	8	105	--	--
46	Е0115-163-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен /панели/	53,8	88,67	1,42	4770	76	1747	0,19	10
		м2		30,38	0,54	1634	29	105	--	--
		КОЛОННЫ, ДИАФРАГМЫ, СТЕНЫ БЕТОННЫЕ								
47	Е0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по бетону	248,6	9,90	0,12	2461	30	1775	0,04	11
		м2		6,75	0,05	1678	12	105	--	--
48	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений стен или колонн клеевая простая	49,8	14,44	0,18	719	9	486	0,06	3
		м2		9,23	0,07	460	3	105	--	--
49	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен или колонн	-118,9	154,08	3,43	-18320	-408	-9368	0,46	54
		м2		73,73	1,31	-8766	-156	105	0,01	1
50	Е0115-180-1	Простая окраска стен или колонн водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	364,4	197,34	1,19	71911	434	8697	0,14	50
		м2		22,28	0,45	8119	164	105	--	1
		РИГЕЛЯ								
51	Е0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по бетону	28	9,90	0,12	277	3	200	0,04	1
		м2		6,75	0,05	189	1	105	--	--
52	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая	12	14,44	0,18	173	2	117	0,06	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		9,23	0,07	111	1	105	--	--
53	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм	-22,4	154,08	3,43	-3451	-77	-1765	0,46	10
		м2		73,73	1,31	-1652	-29	105	0,01	--
54	Е0115-180-1	Простая окраска водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	41,5	197,34	1,19	8190	49	990	0,14	6
		м2		22,28	0,45	925	19	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			172409		29111		33
		РАЗДЕЛ 8.ОТМОСТКА								
91	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщ.150 мм	23,7	891,47	73,75	21128	1748	1042	0,14	3
		м3		21,38	11,67	507	277	133	0,04	1
92	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий отмостки однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	158	544,13	--	85973	--	5201	0,14	23
		м2		24,75	--	3911	--	133	--	--
93	Е0127-55-2 Изм. и доп. вып. 14 К=2	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-55-1 до толщ.4 см	158	175,18	--	27679	--	1673	0,05	7
		м2		7,96	--	1258	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			134780		7916		33
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 9.КРОВЛЯ								
		ПАРАПЕТ								
99	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /фартук, компенсатор/ из листовой оцинкованной стали	144,149	161,83	1,24	23328	179	26365	0,97	140
		м2		153,23	0,47	22088	68	119	--	--
103	Е0113-26-6 К=2	Окраска огрунтованных поверхностей костылей эмалью ПФ-115 за 2 раза	4,57083	40,72	0,04	186	--	34	0,04	--
		м2		8,32	--	38	--	90	--	--
		ЗОНТЫ ВЕНТШАХТЫ								
104	Е0109-53-3	Монтаж стоек	0,3004625	16367,84	681,42	4918	205	4003	95,00	29
		т		14670,00	132,75	4408	40	90	0,65	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов массой до 20 кг	0,187066	13010,10	1826,10	2434	342	2302	42,70
		т		8100,00	690,75	1515	129	140	3,37
108	Е0113-26-6 К=2	Окраска огрунтованных поверхностей м/к стоек и стальных крепежных элементов эмалью ПФ-115 за 2 раза	13,1632695	40,72	0,04	536	1	99	0,04
		м2		8,32	--	110	--	90	--
109	Е0112-10-1	Устройство зонтов из стального листа с полиэфирным /пластизоловым/ покрытием	66,5	161,83	1,24	10762	82	12163	0,97
		м2		153,23	0,47	10190	31	119	--
		ЛЮК ВЫХОДА НА КРОВЛЮ Л-2 /10 шт./							
111	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев с антисептированием	0,2652	6197,72	316,57	1644	84	1148	22,50
		м3		3487,50	119,25	925	32	120	0,58
112	С11021-13 Изм. и доп. вып. 20	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 40 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,2652	18666,00	--	4950	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--
113	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций	0,2652	573,75	28,11	152	7	43	0,78
		м3		123,75	10,58	33	3	120	0,05
114	Е0110-28-7 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство люка с утеплителем и устройством слива из стали оцинкованной	6,4	246,75	4,60	1579	29	1828	1,56
		м2		236,25	1,73	1512	11	120	0,01
115	С11011-458 примен.	Лист стекломагнезитовый	30	1610,00	--	48300	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--
117	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80 /слив/	26,88	72,00	--	1935	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			100724		47985	

РАЗДЕЛ 12.ПОЛЫ

ТИП 3 НА ОТМ.0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума полукоммерческого на клее	490,2	597,64	4,90	292963	2402	36388	0,38	187
		м2		58,50	1,85	28677	907	123	0,01	4
		ТИП 5 НА ОТМ.3,300								
209	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума полукоммерческого на клее	523,5	597,64	4,90	312865	2565	38860	0,38	200
		м2		58,50	1,85	30625	968	123	0,01	5
		ТИП 5 НА ОТМ.6,600								
234	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума полукоммерческого на клее	297,7	597,64	4,90	177917	1459	22098	0,38	114
		м2		58,50	1,85	17415	551	123	0,01	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			783745		97346		5921
		РАЗДЕЛ 13.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
292	Е0112-8-2	Устройство обделок на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и др./ без водосточных труб	2216,51	25,35	0,05	56197	111	20363	0,05	109
		м2		7,70	0,02	17067	44	119	--	--
294	Е0115-15-1	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками /под "Кирпич"/ стен, цоколя и откосов на морозостойком клее	1214,6	1851,99	2,56	2249427	3109	537832	2,55	3097
		м2		420,75	0,97	511043	1178	105	--	6
298	С11011-295 примен.	Краска фасадная "Гауди фасад"	92,937	89,00	--	8271	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
300	С143002-53 Изм. и доп. вып. 22 примен.	Декоративная штукатурка "Мюнхенская"	-60,75	29,00	--	-1762	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			2312133		558195		21241
		РАЗДЕЛ 18.ЗАШИВКА КОРОБОВ /ОВ/ И СТОЯКОВ /ВК/								
356	Е0110-110-1 Изм. и доп. вып. 16 СН РК 8.02-05-2002	Облицовка коробов и стояков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	1075	264,00	3,16	283801	3400	171763	--	--