Қазақстан Республикасы Үкіметінің
2011 жылғы 2 қарашадағы
№ 1277 қаулысымен
2-қосымша
Қазақстан Республикасы Үкіметінің
2001 жылғы 15 қазандағы
№ 1328 қаулысымен
бекітілген

Нысан

«ОҚО, білім басқармасының «Оңтүстік Қазақстан политехникалық колледжі МКҚК Шымкент қаласы Дулати көшесі 201 жатақханасын күрделі жөндеу» (1-кезең)»

Нысан

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының салынған объектіні пайдалануға қабылдау туралы

Актісі

2014жылғы «14» тамыз №__ Шымкент қаласы

Шымкент қаласының әкімдігі

2013 жылғы «02 » казан № 257-Ө өкімімен, (бұйрығымен, қаулысымен т.б.) тағайындалған мемлекеттік қабылдау комиссиясы мына құрамда:

төраға *Ғ.Исмаилов* (аты, әкесінің аты, тегі)	*Шымкент қаласы әкімінің орынбасары* (лауазымы)
төраға орынбасары мемлекеттік инспекциясының өкілі *Ә.Әбдіқадыров* (аты, әкесінің аты, тегі)	*ОҚО мемлекеттк сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау* департаменті басшысының орынбасары комиссия торағасының орынбасары (келісім бойынша) (лауазымы)
комиссия мүшелері - өкілдер: **тапсырыс беруші** Қ. Дүйсенбиев (аты, әкесінің аты, тегі)	«Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасының жетекші маманы (лауазымы)
Өртке қарсы мемлекеттік қызмет органдары: *Н.Ескараев* (аты, әкесінің аты, тегі)	*Шымкент қалалық төтенше жағдайлар басқармасының бастығы өртке қарсы қызмет подполковнигі* (лауазымы)
Санитарлық қадағалау басқармасы Мұсаева Б.К. (аты, әкесінің аты, тегі)	*Шымкент қалалық Әлфараби аудандық ТҚҚБ басшысының міндетін атқарушы* (лауазымы)
жергілікті атқарушы органының өкілі Н.Архабаев (аты, әкесінің аты, тегі)	*Шымкент қаласы сәулет және қала құрылысы бөлімінің* (лауазымы)
Қ.Ақылбеков (аты, әкесінің аты, тегі)	*ОҚО бойынша экология департаментінің мемлекеттік бақылау бөлімінің басшысы* (лауазымы)

А.Сейтқазин **(аты, әкесінің аты, тегі)**	***ОҚО бойынша еңбек инспекциясы жонінде басқармасының мемлекеттік еңбек инспекторы*** **(лауазымы)**
Тапсырыс беруші **А.А.Сопбеков** **(аты, әкесінің аты, тегі)**	***Оңтүстік Қазақстан білім басқармасының Оңтүстік Қазақстан политехникалық колледжі*** **мемлекеттік коммуналдық казыналық кәсіпорынның** **(лауазымы)**
Техникалық қадағалау органының өкілдері: **К.К.Калауов** **(аты, әкесінің аты, тегі)**	**«Нуртранспром сервис» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі** **(лауазымы)**
бас мердігер **Б.Байсейтов** **(аты, әкесінің аты, тегі)**	***ЖШС «АРХпроект-1»*** **(лауазымы)**
авторлық қадағалау **С.Бишаев** **(аты, әкесінің аты, тегі)**	***ЖШС «Оңтүстіксушаржоба »*** **(лауазымы)**

АНЫҚТАДЫ:

1.Бас мердігер ЖШС «АРХпроект-1». Тапсырысшы Оңтүстік Қазақстан білім басқармасының Оңтүстік Қазақстан политехникалық колледжі мемлекеттік коммуналдық казыналық кәсіпорын Дулати көшесі 201 үйде орналасқан жатақхана ғимаратын күрделі жөндеу жұмыстары нысанын пайдалануға қабылдауды ұсынды.

Күрделі құрылыс ОҚО бойынша «Гос экспертиза» мекемесінің шешімі негізінде жүргізілді. Шешім 20 желтоқсан 2013 жылы берілген №19-1306/13 Күрделі жөндеуге руксат № 609215-2 09.08.2013 жылғы Шымкент құрылыс бөлімінің конкурс тәсілімен мемлекеттік сатып алу қорытындылары хаттамасы негізінде және ОҚО бойынша сәулет-бақылау, инспекциялау және лицензиялау аумақтық басқармасы құрылыс - монтаж жұмыстарын жүргізуге арналған №116 22.04.2014ж. руксатына сәйкес жүргізілді.

Құрылысты Дулати көшесі 201 үйде орналасқан жатақхана ғимаратын күрделі жөндеу жұмыстарының құрылыс монтаждау жұмыстарын орындаған бас мердігер ЖШС «АРХпроект-1». Мемлекеттік лицензия ГСЛ №013029 14.10.2003 жылы берілген және орындаған косалкы мердігер жоқ. Құрылысқа арналған жобалык –сметалық құжаттары орындаған бас мердігер ЖШС «Оңтүстіксушаржоба Мемлекеттік лицензия ГСЛ №001545 15.01.2010 жылы берілген нысанның жұмыс жобасы тапсырыс. ОҚО Білім басқармасы негізінде әзірлеген.

2. Жобалауға арналған бастапқы деректерді берген «Оңтүстіксушаржоба» ЖШС-і Құрылыс жоба (үлгі, жеке, қайта қолданылған) бойынша нысанның № 19 1306/13 т 20.12.2013 ж. «Оңтүстікмемсараптама» ЕМҚ жоба бойынша жүзге асты. Жолбалау-сметалық құжаттар 20.12.2013 жылғы № 19-1306/13 «Оңтүстікмемсараптама» ЕМҚ сараптамалық қорытындысына сәйкес

3. .Құрылыс-монтаж жұмыстары мына мерзімде жүзеге асты: жұмыстың
басталуы мамыр 2014ж
(айы және жылы)
жұмыстың аяқталуы тамыз 2014ж
(айы және жылы)
құрылыстың ұзақтығы, 3,5 ай:
іс – жүзінде 3,5 ай.

4. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына мына құжаттамалар ұсынылды:
ф-2; ф-3; орындалған жұмыстар актісі. (Көрсетілген құжаттар осы актіге міндетті қосымша болып табылады.)

5. Пайдалануға қабылдауға ұсынылған жатақхананың негізгі көрсеткіштері.

Қуаттылық, өнімділік және т.б.	Өлшем бірлігі м.кв	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы м.кв	Жұмыс көлемі м.куб	жалпы қабат саны	сиымдылығы
ОҚО, білім басқармасының «Оңтүстік Қазақстан политехникалық колледжі МКҚК Шымкент қаласы Дулати көшесі 201 жатақханасын күрделі жөндеу»	**613,00**	**2612,0**	**12241,50**	**4**	**300**

6. Жатақхана бойынша мынадай жұмыстар істелінді: жылу жүйесін ауыстыру, канализация, су жүйесін ауыстыру, вентиляция шахталарын тазалау, жуынатын орындарды, унитаздарды, шатырды ауыстыру, ағаш конструкцияларды оттан құрғау іс-шаралары, өртке қарсы сигнализацияларды орнату, терезелерді ПВХ материалдан жасаған блоктарға ауыстыру, электрпроводкаларды ауыстыру, потолоктарды, қабырғаларды сылау және әктеу, сырлау.

7. Қабылдау комиссиясына объектідегі жобада көрсетілген жұмыстар тізбесі ф-2; ф-3; құжаттарымен көрсетілген.

8. Жобада көзделген еңбекті қорғау жарылыс, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған ортаны және сейсмикаға қарсы іс-шаралар түгел орандалды.

9. Суық және ыстық сумен жабдықтаудың, кәріздің, жылумен жабдықтаудың, газбен жабдықтаудың, энергиямен жабдықтаудың және байланыстың тыстағы сыртқы коммуникациялары объектіні қалыпты пайдалануды қамтамасыз етеді және қалалық пайдаланушы ұйымдар қабылдаған. Қалалық пайдаланушы ұйымдардың анықтамалық тізбесі актінің қосымшасында.

10. Бекітілген жобада көрсетілген жалпы жұмыстардың сметалық құны: Барлығы 105 634,0 мың теңге оның ішінде құрылыс – монтаж жұмыстары 99 325,613 мың теңге түгел игерілді.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі:

Пайдалануға ұсынылған: Дулати көшесі 201 үйде орналасқан жатақхана ғимаратын күрделі жөндеу жұмыстары

ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАНСЫН.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы:

Ғ.Исмаилов _____

Тораға орынбасары:

Ә.Әбдіқадыров _____

С. Олжаров

Мүшелері:

Қ.Дүйсенбиев _____

Н.Есқараев _____

Б.К.Мұсаева _____

Н.Архабаев _____

К.Ақылбеков _____

А.Сейтқазин _____

А.А.Сопбеков _____

К.К.Калауов _____

Б.Байсейтов _____

С.Бишаев _____

Форма-3

Заказчик: ГККП "Южно-Казахстанский политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области
Инженер: ТОО "Нуртранспромсервис"
Подрядчик: ТОО «АРХпроект-1»
Договор: №01 от 23.04.2014 г.
Объект: "Капитальный ремонт общежития ГККП "Южно-Казахстанский Политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области по улице Дулати 201, в г.Шымкент (1-очередь)

АКТ

о стоимости выполненных работ №3 от 09.06. 2014 г.

№п/п	Наименование объектов, пуск периодов,этапов	Стоимость выполненных работ				
		С начала стр-ва		За отчетный м-ц		Всего к оплате
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС	
1	Строительно-монтажные работы	88 683 583	99 325 613	41 667 512	46 667 613	46 667 613
	Авторский надзор 0,2%	177 367		177 367		177 367
	Инжиниринговые услуги 1,351%	1 198 115	1 341 889	1 198 115	1 341 889	1 341 889
	Всего к оплате:	**90 059 065**	**100 667 502**	**43 042 994**	**48 009 502**	**48 186 869**

ЗАКАЗЧИК:
ГККП "Южно-Казахстанский политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области
Директор _____ А.Сопбеков

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "АРХпроект-1"
Директор _____ Б.Байсейтов

ИНЖЕНЕР:
ТОО "Нуртранспромсервис"
Директор _____ Н.Калменов

АрХ проект-1
46

Наименование стройки: Капитальный ремонт общежития ГККП "Южно-Казахстанский Политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области по ул. Дулати 201, в г.Шымкент

Заказчик: ГККП "Южно-Казахстанский политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области

Инженер: ТОО " Нуртранспромсервис"

Подрядчик: ТОО "АРХпроект-1"

Договор: №01 от 23.04.2014г.

Наименование объекта: Ремонтные работы

АКТ

о приемке выполненных работ №3 от 10.06. 2014 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Демонтажные работы								
		2.4 Внутренняя отделка								
83	Е15-79-9	Отделка потолков состав с наполнителем из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм) (АЛИНЕКС)	929,12	224,7	2,63	208 773	4910	78963	0,40952	764
		м2 отделываемой поверхности		88,47	0,99	165155	1848	95	0,00486	9
84	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1866,79	338,17	2,91	631292	5432	167609	0,5635	1052
		м2 окрашиваемой поверхности		93,41	1,1	174377	2053	95	0,00538	10

85 Е15-61-3									
	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен (ВНУТРЕННИХ СТЕН)	1799,11	318,66	5,08	573304	9139	268747	0,851	1531
	м2 оштукатуриваемой поверхности		156,03	1,21	280715	2177	95	0,06463	116
86 Е15-79-6	Отделка внутренних стен состав с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм) АЛИНЕКС	5043,94	816,25	2,83	4117116	14274	560154	0,55948	2822
	м2 отделываемой поверхности		115,82	1,08	584189	5447	95	0,00524	26
87 Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	5043,94	316,78	2,63	1597819	13266	363071	0,4485	2262
	м2 окрашиваемой поверхности		74,78	0,99	377186	4994	95	0,00488	25
88 Е15-64-2	Затирка потолков подвала	444,28	132,18	1,78	58725	791	34909	0,5175	230
	м2 оштукатуриваемой поверхности		82,03	0,68	36444	302	95	0,00325	1
89 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	444,28	19,52	0,15	8672	67	6690	0,1058	47
	м2 окрашиваемой поверхности		15,79	0,06	7015	27	95	0,00025	–
90 Е15-61-1	Простая штукатурка стен подвала по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	110	257,19	4,23	28291	465	14155	0,7475	82
	м2 оштукатуриваемой поверхности		134,55	0,9	14801	99	95	0,06313	7
91 Е15-152-1									
	Известковая окраска по штукатурке стен подвала	739,94	19,52	0,15	14444	111	11142	0,1058	78
	м2 окрашиваемой поверхности		15,79	0,06	11684	44	95	0,00025	–
92 Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	258,2	1076,54	2,63	277962	1363	94177	2,3	1192
	м2 поверхности облицовки		382,95	0,99	198445	513	95	0,00488	3

93	Е15-165-8								
	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным (панель Н=0,3м)	69	185,33	2,35	12788	162	5961	0,5382	37
	м2 окрашиваемой поверхности		90,05	0,9	6213	62	95	0,00438	–
94	Е15-65-1								
	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов (внутренних)	114,27	666,45	7,91	76155	904	39368	2,0585	235
	м2 оштукатуриваемой поверхности		359,66	2,99	41098	342	95	0,01463	2
	2.5 Наружная отделка								
97	Е15-180-3								
	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1022,55	316,78	2,63	323923	2689	73604	0,4485	459
	м2 окрашиваемой поверхности		74,78	0,99	76466	1012	95	0,00488	5
98	Е15-51-1								
	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором (Цоколя)	158,6	258,29	2,45	40965	389	18954	0,70265	111
	м2 оштукатуриваемой поверхности		125,24	0,56	19863	89	95	0,03275	5
99	Е15-176-4								
	Покраска цоколя кузбаслаком	158,6	108,38	–	17189	–	1880	0,06785	11
	м2 покрытия		12,48	–	1979	–	95	–	–
103	1-1-2161								
	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 6х80 мм	7161	2,64		18905				
	шт								
104	4-1-92								
	Каркасы и сетки плоские: высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-II, d=6,5 мм/прим/	3,68118	64100		235964				
	т								
105	Е12-10-1								
	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	40,5	739,16	1,55	29936	63	7662	1,1178	45
	м2 покрытия		176,21	0,59	7137	24	107	0,00288	–

106 Е15-53-1	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов шириной до 200 мм	523,4	113,04	0,75	59165	393	32956	0,368	193
	м откосов		65,99	0,29	34539	152	95	0,00138	1
107 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (пожарная лестница)	90,5	22,68	0,06	2053	5	492	0,03393	3
	м2		6,68	0,03	605	3	81	0,00013	–
108 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(пожраная лестница) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	90,5	41,98	0,05	3799	5	701	0,04899	4
	м2		9,57	–	866	–	81	–	–
2.6 Деталь устройства штукатурки по сетке									
109 Е46-29-4	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 38 см круглых отверстий диаметром до 25 мм	68	217,08	103	14761	7004	9362	0,6722	46
	шт		114,08	38,9	7757	2645	90	0,19	13
110 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	33,5	448,57	6,15	15027	206	7139	1,3225	44
	м2 оштукатуриваемой поверхности		222,01	2,34	7437	78	95	0,01138	–
111 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00972	50600		492				
	т								
112 4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,0472	29400		1388				
	т								
2.7 Металлические решетки									
113 Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали РМ-4, РМ-5	1,90868	11244,84	1453,68	21463	2775	13290	53,59	102

	т конструкций		8461,13	135	16150	258	81	0,6625	1
114 2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	1,8018	154400		278198				
	т								
115 4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,10688	60500		6466				
	т								
116 Е15-172-3	Масляная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 раза	149,85	109,76	0,09	16448	13	9876	0,42435	64
	м2 окрашиваемой поверхности		69,35	0,03	10392	4	95	0,00013	–
	Итого по разделу 1				**8693421**	**270988**			**18921**
	Накладные расходы, тенге				1821518				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				630896				
	Всего по разделу, тенге				**11145835**				

Раздел 2 Монтажные работы

2.1 Водопровод В1

28 Е15-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера,количество окрасок 2 раза	86,88	164,61	0,09	14301	8	10253	0,7429	65
	м2 окрашиваемой поверхности		124,2	0,03	10790	3	95	0,00013	–
29 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	523	12,59	–	6585	–	7392	0,05762	30
	м трубопровода		12,29	–	6428	–	115	–	–

30	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,523	9302,01	–	4865	–	5652	59,225	31
		км трубопровода		9237,38	–	4831	–	117	–	–
31	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	395	200		79000				
		кг								
	2.2 Водомерный узел									
32	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	981,62	112,66	1963	225	1281	2,99	6
		шт		514,91	42,19	1030	84	115	0,2	–
33	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500		7000				
		шт								
34	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 ммПЕРЕХОД	0,0004	269757,82	61737,19	108	25	44	359,605	–
		т фасонных частей		72191,25	23321,25	29	9	117	113,9	–
35	8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251		502				
		шт								
36	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	16	85,99	12,41	1376	199	1356	0,368	6
		фланец		72,45	–	1159	–	117	–	–
37	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	16	285		4560				
		шт								
38	8-10-277	Пробка Ц-32 /прим/	1	55,87		56				
		шт								

39	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	2,2	107,2	12,93	236	28	237	0,49795	1
		м трубопровода		88,49	4,84	195	11	115	0,02363	–
40	8-6-11	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 50х3 мм	2,2	295		649				
		м								
41	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	0,29	606,7	5,24	176	2	24	0,38755	–
		м трубопровода		68,83	1,98	20	1	115	0,0095	–
42	8-6-10	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 40х3 мм	0,29	232		67				
		м								
43	Е16-26-2	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм	1	423,35	46,24	423	46	299	1,403	1
		счетчик (водомер)		243,23	16,88	243	17	115	0,0875	–
44	11-2-14	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	1	10600		10600				
		шт								
45	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	865,17	1,96	865	2	54	0,253	–
		комплект		46,58	–	47	–	115	–	–
46	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	521,42	49,05	521	49	359	1,6905	2
		шт		292,39	19,69	292	20	115	0,0875	–
47	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328		328				
		шт								

48	9-1-27	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	1	584		584				
49	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	1	981,62	112,66	982	113	641	2,99	3
				514,91	42,19	515	42	115	0,2	–
50	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм *шт*	1	6480		6480				
51	80-6-12Прай	Электропривод 87А008 *шт*	1	43841		43841				
52	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,0014	269757,82	61737,19	378	86	157	359,605	1
				72191,25	23321,25	101	33	117	113,9	–
53	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм *шт*	2	227		454				
54	8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-57х3 мм *шт*	2	338		676				
55	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм *фланец*	2	180,69	26,79	361	54	339	0,69	1
				144,9	–	290	–	117	–	–
56	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм *шт*	2	492		984				

2.3 Водопроовд Т3

57	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	135	521,42	49,05	70392	6622	48451	1,6905	228
		шт		292,39	19,69	39473	2658	115	0,0875	12
58	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	132	328		43296				
		шт								
59	9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	3	371		1113				
		шт								
60	Е16-32-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром 15 мм	148	274,74	4,56	40662	675	35754	1,173	174
		м трубопровода		208,79	1,28	30901	189	115	0,00088	–
61	8-4-94	Трубы металл-полимерные для водоснабжения, d=16 / 20 мм	148	302		44696				
		м								
62	Е16-32-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром 25 мм	8	281,29	4,64	2250	37	1781	1,081	9
		м трубопровода		192,42	1,31	1539	10	115	0,00088	–
63	8-4-95	Трубы металл-полимерные для водоснабжения, d=20 / 25 мм	8	426		3408				
		м								
64	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	156	12,59	–	1964	–	2205	0,05762	9
		м трубопровода		12,29	–	1917	–	115	–	–
65	Е17-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	25	1742,13	121,34	43553	3034	46598	9,0505	226
		комплект		1575,79	45	39395	1125	115	0,225	6
66	80-6-7(пл)стр	Электроводонагреватель "Аристон" -100 л	2	17118		34236				

			шт							
67	80-6-8стр	Элетроводонагреватель "Аристон" -50 л		23	7336		168728			
			шт							
2.4 Канализация										
68	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм		130	636,63	0,8	82762	104	18305	0,6716	87
			м трубопровода		122,13	0,31	15877	40	115	0,0015	–
69	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм		123	764,6	1,79	94046	220	16751	0,644	79
			м трубопровода		117,74	0,68	14482	84	115	0,00325	–
70	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов		89	367,41	282,05	32699	25102	16004	0,4761	42
			шт		79,96	73,74	7116	6563	117	0,2825	25
71	8-4-50	Патрубок Dy 110х50 мм		3,8	1220		4636				
			10шт								
72	99-1-16Прай	Отвод приборный ОПрУх110К-ПНД		24	1744		41856				
			шт								
73	99-1-14прайс	Отвод 45 град. 110кКх110К-ПНД		23	1275		29325				
			шт								
74	99-1-15прайс	Отвод 45 град 50Кх50К-ПНД		4	416		1664				
			шт								
75	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников		96	538,68	415,54	51713	39892	25422	0,70265	67
			шт		117,74	108,59	11303	10425	117	0,41625	40
76	8-4-60	Тройник прямой, d=110 мм		2,2	6190		13618				
			10шт								
77	8-4-56	Тройник прямой, d=50 мм		6,7	820		5494				
			10шт								
78	99-4-12(пл)	Тройник переходной 110х50х110 ПНД		7	594		4158				
			шт								
79	8-4-2179	Прочистка д-50 ПНД /прим/		3	41		123				

		шт								
80	8-4-2182	Прочистка д-110 ПНД /прим/	33	282		9306				
		шт								
81	99-4-15(пл)	Ревизия с крышкой д-110 мм ПНД	13	270		3510				
		шт								
82	99-4-16(пл)	Ревизия с крышкой д-50 ПНД	4	119		476				
		шт								
83	8-4-2181	Крышка ПНД д-110 /прим/	15	116		1740				
		шт								
84	8-4-2179	Крышка д-50 ПНД /прим/	33	41		1353				
		шт								
85	Е22-34-3	Установка полиэтиленовых крестовин	19	728,44	563,39	13840	10704	6819	0,9522	18
		шт								
				159,65	147,09	3033	2795	117	0,565	11
86	99-4-17(пл)	Крестовина К45 д-110 ПНД	19	307		5833				
		шт								
87	Е16-4-2									
		Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	84	732,59	13,23	61538	1111	13726	0,805	68
		м трубопровода								
				137,14	4,95	11520	416	115	0,02425	2
88	Е16-4-1									
		Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	2	417,37	4,44	835	9	307	0,7705	2
		м трубопровода								
				131,96	1,66	264	3	115	0,00813	–
89	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм (Отводы чугунные)	0,0608	108898,86	497,73	6621	30	565	48,415	3
		т фасонных частей								
				7762,5	188,44	472	11	117	0,925	–
90	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм	0,0886	108898,86	497,73	9648	44	825	48,415	4
		т фасонных частей								
				7762,5	188,44	688	17	117	0,925	–
91	8-10-180	Тройники чугунные,, d 100x100 мм	11	399		4389				
		шт								
92	8-10-179	Тройники чугунные, d 100x50 мм	1	345		345				

		шт								
93	8-10-192	Прочистка , d 100 мм /прим/	7	489		3423				
		шт								
94	Е22-34-3	Установка полиэтиленовых крестовин	2	728,44	563,39	1457	1127	717	0,9522	2
		шт								
				159,65	147,09	319	294	117	0,565	1
95	99-4-17(пл)	Крестовина К90 д-110 ПНД	2	299		598				
		шт								
96	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	339	12,73	–	4315	–	4791	0,05762	20
		м трубопровода								
				12,29	–	4166	–	115	–	–
97	Е16-10-11	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 326 мм (футляр)	0,6	5285,15	130,18	3171	78	403	3,0245	2
		м трубопровода								
				535,61	48,74	321	29	115	0,23813	–
98	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны 14 шт	1,26	9807,01	122,9	12357	155	1013	5,0715	6
		м3								
				799,54	46,44	1007	59	95	0,22675	–
99	Е17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	1	2921,31	11,5	2921	12	191	0,9085	1
		комплект								
				160,43	5,63	160	6	115	0,025	–
100	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	24	9194,48	49,05	220668	1177	12827	2,553	61
		комплект								
				445,05	19,69	10681	473	115	0,0875	2
101	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	45	425,39	26,91	19143	1211	21204	2,2425	101
		комплект								
				398,48	11,25	17932	506	115	0,05	2

102 11-1-69	Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, с выступающими установочными поверхностями без спинки, размер 550x420x150 мм	45	5290		238050				
	комплект								
103 11-1-49	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые размером 640x215x200, 670x630x240-180,200-175 мм	45	1750		78750				
	шт								
104 E17-5-1	Установка моек на одно отделение	1	432,73	17,38	433	17	376	1,794	2
	комплект								
			320,85	5,63	321	6	115	0,0375	–
105 11-1-26	Мойки стальные эмалированные с одной чашей и двумя кронштейнами МСКЦ со смесителем См-М-ЦА, пластмассовым бутылочным сифоном	1	3850		3850				
	шт								
106 E17-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	23	348,74	68,38	8021	1573	5734	1,1385	26
	комплект								
			191,48	25,31	4404	582	115	0,125	3
107 11-1-40	Поддоны душевые эмалированные глубокие чугунные ПДЧГ с уравнителем электрических потенциалов, размер 800x800x365 мм	23	11700		269100				
	шт								
108 E17-2-3	Установка смесителей	29	162,61	1,96	4716	57	4832	0,805	23
	шт								
			144,9	–	4202	–	115	–	–
109 11-1-91	Смесители для душевых установок См-Д-Шл с душевой сеткой на гибком шланге	23	1650		37950				
	комплект								
110 11-1-90	Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом	6	1530		9180				
	комплект								
111 9-4-5	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки Dy 20 мм	45	598		26910				

		шт								
112	Е17-2-3	Установка смесителей	1	162,61	1,96	163	2	167	0,805	1
		шт								
				144,9	–	145	–	115	–	–
113	11-1-97									
		Смесители для умывальников См-Ум-ОРА с поворотным корпусом, двух рукояткой и аэратором	1	5840		5840				
		комплект								
114	11-1-58	Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для моек	13	1700		22100				
		шт								
		Итого по разделу 2				**2 097 863**	**98854**			**1647**
		оборудования, тенге				473318				
		Накладные расходы, тенге				313856				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				144703				
		Всего по разделу 2:				**2 556 422**				

Раздел3 Встроенные шкафы

1	Е10-33-1 (ДМ	Демонтаж встроенных шкафов ОПс п. 2.8б: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	416,88	96,34	24,34	40162	10147	36558	0,496	207
		м2 деталей								
				72	9,2	30015	3835	108	0,04488	19
2	Е15-64-2	Затирка потолков	72,8	132,18	1,78	9623	130	5721	0,5175	38
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				82,03	0,68	5972	50	95	0,00325	–
3	Е15-79-9									
		Отделка потолков состав с наполнителем из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм) АЛИНЕКС	72,8	224,7	2,63	16358	191	6187	0,40952	30
		м2 отделываемой поверхности								
				88,47	0,99	6441	72	95	0,00486	–

4 Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	72,8	338,17	2,91	24619	212	6536	0,5635	41
	м2 окрашиваемой поверхности		93,41	1,1	6800	80	95	0,00538	–
5 Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	416,88	318,66	5,08	132843	2118	62273	0,851	355
	м2 оштукатуриваемой поверхности		156,03	1,21	65046	504	95	0,06463	27
6 Е15-79-6	Отделка внутренних стен состав с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)	416,88	816,25	2,83	340278	1180	46296	0,55948	233
	м2 отделываемой поверхности		115,82	1,08	48283	450	95	0,00524	2
7 Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	416,88	316,78	2,63	132059	1096	30008	0,4485	187
	м2 окрашиваемой поверхности		74,78	0,99	31174	413	95	0,00488	2
	Итого по разделу 3				**695942**	**15074**			**1091**
					193731	**5404**			**50**
	Стоимость: материалов, тенге				487137				
	Накладные расходы, тенге				193579				
	- заработная плата, тенге				29037				
	- трудоемкость, чел-ч				97				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге				30099				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				55177				
	Всего по разделу, тенге				**944698**				
	Сметная заработная плата, тенге				228172				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1238				

	Раздел 4 Наружная отделка									
8	99-1-63(пл)									
		Теплоизоляционная смесь "SKAVER" толщ.100 мм	76,575	12265		939192				
		м3								
9	99-1-64(пл)	Финишная фасадная штукатурка "KIOSA"	10,21	10713		109380				
		тн								
		Итого по разделу 4				**1048572**	–			–
						–	–			–
		Стоимость: материалов, тенге				1048572				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				62914				
		Всего по разделу, тенге				**1111486**				
		Сметная заработная плата, тенге				–				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
	Раздел 5 Карнизы									
10	Е15-37-4									
		Облицовка карниза плитами OSB /прим/	83	1616,25	23,12	134149	1919	89936	6,79305	564
		м2								
				1134,92	5,67	94198	471	95	0,03025	3
11	99-1-65(пл)	Плита OSB (1.25x2.5x10 мм)	85,49	1053		90021				
		м2								
		Итого по разделу 5				**224170**	**1919**			**564**
						94198	**471**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				128053				
		Накладные расходы, тенге				89936				
		- заработная плата, тенге				13490				
		- трудоемкость, чел-ч				45				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18846				
	Всего по разделу, тенге				**332952**				
	Сметная заработная плата, тенге				108159				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				612				
Раздел 6 Полы									
12	E57-2-1 Разборка дощатого покрытия полов	263,12	51,33	4,89	13506	1287	13805	0,336	88
	м2		46,44	0,83	12219	218	111	0,0086	2
13	E11-8-3 Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	34,11	5587,76	327,33	190607	12919	26435	3,956	156
	м3 изоляции		574,43	123,75	22672	4884	111	0,6	24
	Итого по разделу 6				**204113**	**18805**			**360**
					51823	**6822**			**34**
	Стоимость: материалов, тенге				278210				
	Накладные расходы, тенге				40240				
	- заработная плата, тенге				9764				
	- трудоемкость, чел-ч				33				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14661				
	Всего по разделу, тенге				**259014**				
	Сметная заработная плата, тенге				68409				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				427				
	Всего по смете				**16 611 488**				
	ИТОГО ПО АКТУ ЦЕНАХ 2001 г.				16611488				
	временные здания и сооружения 1,8 %				299007				
	Итого				16910495				
	Зимние удорожания 0,7 %				118373				

		выслуга лет 1 %				169105				
		затраты на допол-е отпуска 0,4%				67642				
		итого				17265615				
		итого по сметному расчету в текущих цен с к=2,390				41264820				
		налоги,сборы и обяз-е платежи 2%				825296				
		итого				42090117				
		НДС 12%				5050814				
		итого с НДС				47140931				
		Оборудование				473318				
		Итого с НДС				46667613				

ЗАКАЗЧИК:

ГККП "Южно-Казахстанский политехнический колледж"
управления образования Южно-Казахстанской области
Начальник _____ **А.Ибишев**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "АРХпроект-1 "
_____ **Б.Байсейтов**

ИНЖЕНЕР:
ТОО "Нуртранспромсервис"
_____ **К.Калауов**

Форма-3

Заказчик: ГККП "Южно-Казахстанский политехчический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области
Инженер: ТОО "Нуртранспромсервис"
Подрядчик: ТОО «АРХпроект-1»
Договор: №01 от 23.04.2014 г.
Объект: "Капитальный ремонт общежития ГККП "Южно-Казахстанский Политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области по улице Дулати 201, в г.Шымкент (1-очередь)

АКТ
о стоимости выполненных работ №2 от 23.05. 2014 г.

№п/п	Наименование объектов, пуск периодов,этапов	Стоимость выполненных работ			
		С начала стр-ва		За отчетный м-ц	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	Строительно-монтажные работы	47 016 071	52 658 000	26 215 560	29 361 427
	ИТОГО:	**47 016 071**	**52 658 000**	**26 215 560**	**29 361 427**

ЗАКАЗЧИК:
ГККП "Южно-Казахстанский политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области
Директор _____ А.Сопбеков

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "АРХпроект-1"
Директор _____ Б.Байсейтов

ИНЖЕНЕР:
ТОО "Нуртранспромсервис"
Директор _____ Н.Калменов

Наименование стройки: Капитальный ремонт общежития ГККП "Южно-Казахстанский Политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области по ул. Дулати 201, в г.Шымкент (I-очередь)

Заказчик: ГККП "Южно-Казахстанский политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области

Инженер: Нуртранспромсервис

Подрядчик: ТОО "АРХпроект-1"

Договор: №01 от 23.04.2014г.

Наименование объекта: Ремонтные работы

А К Т
о приемке выполненных работ №2 от 23.05. 2014 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Электрооборудование									
1	Ц8-573-6	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм	1	735	185	735	185	362	2	2
		шт		383	38,3	383	38	86	0,224	–
2	75-6-46	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10	1	106400		106400				
		шт								
3	Ц8-572-7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	3458	241	3458	241	590	4	4
		шт		630	56,3	630	56	86	0,329	–
4	80-6-9Прайс	Корпус модульный металлический ШРВ-9,ШРВ-12	5	930		4650				
		шт								

5	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	22	501,2	13,2	11026	290	4339	1	22
		шт		227	2,3	4994	51	86	0,013	–
6	80-6-10прайс	Автомат линейный ИЭК (ВА47-29 1Р 16АУХЛ4) 16,20А	21	71		1491				
		ШТ								
7	80-6-20Прай	Автомат линейный ВА47-29 3Р 16АУХЛ4	1	263		263				
		шт								
8	80-6-23 Прай	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВВОДНЫЙ С ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТОЙ АД/14/4/20/30 мА прим.	4	921		3684				
		шт								
9	Ц8-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	1	892,9	17,9	893	18	341	2	2
		шт		394	2,3	394	2	86	0,013	–
10	80-6-22	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-111002УХЛ4	1	5036		5036				
		шт								
11	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	828	10,6	0,1	8777	83	6337	0,06	50
		м		8,8	0,1	7286	83	86	–	–
12	Ц8-412-9	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава:каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке провод, суммарное сечение до 6 мм2	1361	5,4	0,1	7349	136	4331	0,02	27
		м		3,7	–	5036	–	86	–	–
13	Ц8-412-10	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукова каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке провод, суммарное сечение до 16 мм2	200	10,6	0,4	2120	80	1324	0,05	10
		м								

			7,6	0,1	1520	20	86	0,001	–
14 Ц8-412-10	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке провод, суммарное сечение до 35 мм2	350	10,6	0,4	3710	140	2318	0,05	18
	м								
			7,6	0,1	2660	35	86	0,001	–
15 Ц8-409-1	Монтаж труб поливинихлоридных, диаметр до 25 мм	680	108,6	48,9	73848	33252	30293	0,22	150
	м								
			39,6	12,2	26928	8296	86	0,071	48
16 Ц8-409-2	Монтаж труб поливинилхоридных диаметр до 50 мм	11	147,3	73	1620	803	642	0,29	3
	м								
			49,5	18,3	545	201	86	0,107	1
17 8-4-118	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления (ГОСТ 18599-2001), Dн=20мм	62,5	508		31750				
	10м								
18 8-4-119	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления (ГОСТ 18599-2001), Dн=25 мм	5,5	579		3185				
	10м								
19 8-4-121	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления (ГОСТ 18599-2001), Dн=40 мм	11	2150		23650				
	10м								
20 Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	38	125,6	64,1	4773	2436	1869	0,26	10
	м								
			41,4	15,8	1573	600	86	0,093	4
21 8-6-54	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, диам.20	38	29		1102				
	м								

22	16-7-117	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1х1,5 мм2 *1000м*	0,276	10001		2760				
23	16-7-119	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1х2,5 мм2 *1000м*	1,713	16322		27960				
24	16-7-123	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1х6 мм2 *1000м*	0,2	37410		7482				
25	16-7-126	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1х16 мм2 *1000м*	0,2	103179		20636				
26	16-7-127	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1х25 мм2 *1000м*	0,35	162386		56835				
27	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке *шт*	33	62,7	0,2	2069	7	1643	0,34	11
				57,8	0,1	1907	3	86	–	–
28	18-1-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РС 10-201 16 А 220В *шт*	6	68		408				
29	18-1-144	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 16 А, тип РСб20-3-ФСр *шт*	27	105		2835				

30 Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	5	47	0,2	235	1	197	0,29	1
	шт		45,5	0,1	228	1	86	–	–
31 18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	5	156		780				
	шт								
32 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	55	61,9	3,3	3405	182	1107	0,14	8
	м		23	0,4	1265	22	86	0,002	–
	Итого по разделу 1				**424925**	**37854**			**318**
					55349	**9408**			**53**
	Стоимость: материалов, тенге				210198				
	оборудования, тенге				121524				
	Накладные расходы, тенге				55693				
	- заработная плата, тенге				8354				
	- трудоемкость, чел-ч				28				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21546				
	Всего по разделу, тенге				**502164**				
	Сметная заработная плата, тенге				73111				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				399				

Раздел 2 Электроосвещение

33 Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств (ШРВ - 18)	1	2252,25	–	2252	–	1355	8,027	8
	шкаф		1397,25	–	1397	–	97	–	–
34 80-6-14Прай	Корпус модульный металлический ЩРВ-24	1	1337		1337				
	шт								
35 80-6-15Прай	Автомат вводный ВА 47-29 3 Р 25 АУХП4	1	212		212				
	шт								

36	80-6-10прайс	Автомат линейный ИЭК (ВА47-29 1Р 16АУХЛ4) 16,20А	7	71		497				
		ШТ								
37	80-6-16Прай	Автомат линейный диференциальный защитой АД 12/2/16/30мА	3	577		1731				
		шт								
38	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1	2252,25	–	2252	–	1355	8,027	8
		шкаф								
				1397,25	–	1397	–	97	–	–
39	80-6-17Прай	Корпус модульный металлический ШРН-36	1	1934		1934				
		шт								
40	80-6-15Прай	Автомат вводный ВА 47-29 3 Р 25 АУХП4	1	212		212				
		шт								
41	80-6-10прайс	Автомат линейный ИЭК (ВА47-29 1Р 16АУХЛ4) 16,20А	7	71		497				
		ШТ								
42	80-6-16Прай	Автомат линейный диференциальный защитой АД 12/2/16/30мА	5	577		2885				
		шт								
43	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	4	2252,25	–	9009	–	5421	8,027	32
		шкаф								
				1397,25	–	5589	–	97	–	–
44	80-6-18Прай	Корпус металличекий ЩРв-36	4	1934		7736				
		шт								
45	80-6-15Прай	Автомат вводный ВА 47-29 3 Р 25 АУХП4	4	212		848				
		шт								
46	80-6-10прайс	Автомат линейный ИЭК (ВА47-29 1Р 16АУХЛ4) 16,20А	24	71		1704				
		ШТ								
47	80-6-16Прай	Автомат линейный диференциальный защитой АД 12/2/16/30мА	24	577		13848				
		шт								
48	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	3	2252,25	–	6757	–	4066	8,027	24
		шкаф								
				1397,25	–	4192	–	97	–	–
49	80-6-9Прайс	Корпус модульный металлический ШРВ-24	3	1337		4011				
		шт								

50	80-6-15Прай	Автомат вводный ВА 47-29 3 Р 25 АУХП4	3	212		636				
		шт								
51	80-6-10прайс	Автомат линейный ИЭК (ВА47-29 1Р 16АУХЛ4) 16,20А	15	71		1065				
		ШТ								
52	80-6-16Прай	Автомат линейный диференциальный защитой АД 12/2/16/30мА	15	577		8655				
		шт								
53	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1	2252,25	–	2252	–	1355	8,027	8
		шкаф								
				1397,25	–	1397	–	97	–	–
54	80-6-9Прайс	Корпус модульный металлический ШРВ-9	1	1135		1135				
		шт								
55	80-6-15Прай	Автомат вводный ВА 47-29 3 Р 25 АУХП4	1	212		212				
		шт								
56	80-6-10прайс	Автомат линейный ИЭК (ВА47-29 1Р 16АУХЛ4) 16,20А	3	71		213				
		ШТ								
57	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	89	283,46	81,7	25228	7271	18774	1,0879	97
		шт								
				174,4	43,07	15522	3833	97	0,19525	17
58	17-2-52	Светильники, тип OPL/S236 УХЛ4, ALS.OPL/S236 УХЛ4/ALS/OPL/S 136УХЛ4	89	2420		215380				
		шт								
59	Е21-18-2	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 4-х люминесцентных ламп	9	438,2	111,22	3944	1001	3145	1,8515	17
		шт								
				297,56	62,71	2678	564	97	0,28	3
60	17-2-36	Светильники, тип OPL/S 418-УХЛ4,OPL/S	9	1500		13500				
		шт								
61	Е21-18-2	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 4-х люминесцентных ламп	108	438,2	111,22	47326	12012	37742	1,8515	200
		шт								
				297,56	62,71	32136	6773	97	0,28	30

62 17-2-27									
	Светильники, тип ЛП002-2х40/П-01-УХЛ4 ЛП001-2х-36,ЛП001-1Х36, ЛП 001-2Х18, ЛП01-1Х18	108	2480		267840				
	шт								
63 Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	8	283,46	81,7	2268	654	1688	1,0879	9
	шт								
			174,4	43,07	1395	345	97	0,19525	2
64 17-2-27	Светильники, тип ASM-1x36	8	2480		19840				
	шт								
65 Е21-17-7	Монтаж люстр или подвесных светильников, до 12-ти ламп накаливания	80	610,78	132,52	48862	10602	37388	2,3115	185
	шт								
			395,89	85,91	31671	6873	97	0,3725	30
66 17-1-79	Люстра с лампами накаливания до 8 рожков мощность 60 Вт	80	6220		497600				
	шт								
67 Е21-18-2	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 4-х люминесцентных ламп	60	438,2	111,22	26292	6673	20968	1,8515	111
	шт								
			297,56	62,71	17854	3763	97	0,28	17
68 17-1-83									
	Светильники, тип НПП04-60-001-УХЛ4, НПП03-60	60	209		12540				
	шт								
69 Е21-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "вход", "выход", "въезд", "подъезд" и т.д.	12	154,18	–	1850	–	1663	0,8947	11
	шт								
			142,83	–	1714	–	97	–	–
70 17-4-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-УЗ	12	457		5484				
	шт								
71 17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	240	101		24240				
	шт								
72 17-6-77									
	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20, ЛБ18	128	82		10496				

		шт							
73	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	368	14		5152			
		шт							
74	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	660	24		15840			
		шт							
75	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	282	39,12	–	11032	–	9273	0,2162	61
		шт		33,9	–	9560	–	97	–	–
76	18-1-139	Розетка штепсельная 3-х полюсная для присоединения к сети передвижных приемников тока, требующих заземления (зануления), на напряжение 380 В, на 25 А, тип А-700 кОМ	282	126		35532			
		шт							
77	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	107	39,82	–	4261	–	3518	0,21505	23
		шт		33,9	–	3627	–	97	–	–
78	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	107	156		16692			
		шт							
79	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	105	50,4	–	5292	–	3638	0,2277	24
		шт		35,71	–	3750	–	97	–	–
80	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	105	182		19110			
		шт							
81	Е21-22-9	Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических	12	82,57	–	991	–	717	0,38755	5
		шт		61,58	–	739	–	97	–	–
82	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	12	215		2580			

		шт							
83	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2 прим.	0,4	18000		7200			
		1000шт							
84	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,494	16300		8052			
		1000шт							
85	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	5690	108,6	48,9	617934	278241	253478	0,22	1252
		м		39,6	12,2	225324	69418	86	0,071	404
86	8-4-94	Трубы металл-полимерные для водоснабжения, d=16 / 20 мм	5690	302		1718380				
		м								
87	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	5690	10,6	0,1	60314	569	43551	0,06	341
		м		8,8	0,1	50072	569	86	–	–
88	16-7-74	Провода для радиоустановок с медными жилами, на напряжение до 380 В, с резиновой изоляцией, марка ПУНП число жил и сечение 3х2,5 мм2 (ПРИМ.)	2,31	88000		203280				
		1000м								
89	16-7-73	Провода для радиоустановок с медными жилами, на напряжение до 380 В, с резиновой изоляцией, марка ПУНП, число жил и сечение 3х1,5 мм2(прим)	3,38	56900		192322				
		1000м								
		Итого по разделу 2				**4218544**	**317023**			**2416**
						410014	**92138**			**503**
		Стоимость: материалов, тенге				3442139				
		оборудования, тенге				49368				

	Накладные расходы, тенге				449095				
	- заработная плата, тенге				67364				
	- трудоемкость, чел-ч				225				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				277096				
	Всего по разделу, тенге				**4944735**				
	Сметная заработная плата, тенге				569516				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				3144				

Раздел 3 Демонтажные работы

90	Е67-7-6	Демонтаж ВРУ,шкафов распределительных	3	40,78	0,5	122	2	117	0,2572	1
		шт		40,28	0,09	121	–	97	0,0007	–
91	Е67-7-1	Демонтаж выключателей, пускателей магнитных	3	8,42	–	25	–	24	0,0584	–
		шт		8,42	–	25	–	97	–	–
92	Е67-4-3	Демонтаж провода сечением 1х2,5 мм2	813	19,73	–	16040	–	15559	0,1371	111
		м		19,73	–	16040	–	97	–	–
93	Е67-6-1	Демонтаж кабеля	135	13,94	0,06	1882	8	1818	0,0964	13
		м		13,88	–	1874	–	97	0,0001	–
94	Е67-7-1	Демонтаж розеток и кроробок	32	8,42	–	269	–	261	0,0584	2
		шт		8,42	–	269	–	97	–	–
95	Е65-1-1	Разборка стальных электросварных труб диаметром 25 мм	295	51,07	0,69	15066	204	17128	0,332	98
		м		50,38	0,11	14862	32	115	0,001	–
96	Е65-1-2	Разборка стальных электросварных труб диаметром 40 мм	110	88,41	1,24	9725	136	11053	0,569	63
		м		87,17	0,2	9589	22	115	0,0017	–

97 Е67-7-6	Демонтаж щитков	8	40,78	0,5	326	4	313	0,2572	2
	шт		40,28	0,09	322	1	97	0,0007	–
98 Е67-7-5	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	158	29,35	2,8	4637	442	4138	0,1789	28
	шт		26,55	0,45	4195	71	97	0,0038	1
99 Е67-7-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	140	9,32	0,23	1305	32	1242	0,0632	9
	шт		9,09	0,05	1273	7	97	0,0003	–
100 Е67-7-4	Демонтаж ламп люминесцентная и ламп накаливания	826	14,95	0,19	12349	157	11843	0,1081	89
	шт		14,76	0,02	12192	17	97	0,0003	–
101 Е67-4-1	Демонтаж скрытой электропроводки	4735	3,69	–	17472	–	16948	0,0254	120
	м		3,69	–	17472	–	97	–	–
102 Е67-7-1	Демонтаж выключателей, розеток,коробок ответвительных	700	8,42	–	5894	–	5717	0,0584	41
	шт		8,42	–	5894	–	97	–	–
	Итого по разделу 3				**85112**	**985**			**577**
					84128	**150**			**1**
	Стоимость: материалов, тенге				–				
	Накладные расходы, тенге				86161				
	- заработная плата, тенге				12924				
	- трудоемкость, чел-ч				43				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10276				
	Всего по разделу, тенге				**181549**				
	Сметная заработная плата, тенге				97202				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				621				

	Всего прямые затраты				**4728581**	**355862**			**3311**
					549491	**101696**			**557**
	Стоимость: материалов, тенге				3652337				
	оборудования, тенге				170892				
	Накладные расходы, тенге				590949				
	- заработная плата, тенге				88642				
	- трудоемкость, чел-ч				296				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				308918				
	Всего по электроосвещению				**5628448**				
	Сметная заработная плата, тенге				739829				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				4164				

Раздел 1 Демонтажные работы

1.1 отопление

1	Е65-19-1	Демонтаж радиаторов массой до 80 кг	120	197,2	15,96	23664	1915	25359	1,2059	145
		шт		181,24	2,52	21749	302	115	0,0217	3
2	Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 15 мм	77	51,07	0,69	3932	53	4470	0,332	26
		м		50,38	0,11	3879	8	115	0,001	–
3	Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 20 мм	650	51,07	0,69	33196	449	37742	0,332	216
		м		50,38	0,11	32747	72	115	0,001	1
4	Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 25 мм	60	51,07	0,69	3064	41	3485	0,332	20
		м		50,38	0,11	3023	7	115	0,001	–
5	Е65-1-2	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 32 мм	132	88,41	1,24	11670	164	13262	0,569	75
		м								

			87,17	0,2	11506	26	115	0,0017	–
6	Е65-1-2	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 40 мм	45	88,41	1,24	3978	56	4522	0,569	26
		м							
				87,17	0,2	3923	9	115	0,0017	–
7	Е65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 50 мм	35	116,9	1,81	4092	63	4644	0,754	26
		м							
				115,09	0,29	4028	10	115	0,0026	–
8	Е65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 76 мм	55	116,9	1,81	6430	100	7298	0,754	41
		м							
				115,09	0,29	6330	16	115	0,0026	–
9	Е16-10-4 (ДМ	Демонтаж гребенка из стальных электросварных труб диаметром 809х4 мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	1	70,43	10,4	70	10	74	0,3335	–
		м трубопровода							
				60,03	3,9	60	4	115	0,019	–
10	Е16-10-3 (ДМ	Демонтаж узла управления из стальных электросварных труб диаметром76х3,5 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	90	52,84	6,4	4756	576	5055	0,2624	24
		м трубопровода							
				46,44	2,4	4180	216	115	0,01168	1
11	Е22-40-1 (ДМ	Демонтаж фланцев к стальным трубопроводам диаметром 65 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	4	29,17	3,97	117	16	118	0,128	1
		фланец							
				25,2	–	101	–	117	–	–
12	Е65-20-1	Демонтаж грязевиков	2	322,98	10	646	20	723	1,9953	4
		прибор							
				312,98	1,58	626	3	115	0,0136	–
	1.2 вентиляция									
13	Е64-61-1	Разборка решеток вентиляционных	45	38,49	4,74	1732	213	1443	0,22	10

	изделие		33,75	–	1519	–	95	0,01	–
	Итого по разделу 1				**97347**	**3676**			**614**
	Стоимость: материалов, тенге				**93671** –	**673**			**5**
	Накладные расходы, тенге				108195				
	- заработная плата, тенге				16229				
	- трудоемкость, чел-ч				54				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге				61059				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15996				
	Всего по разделу, тенге				**221538**				
	Сметная заработная плата, тенге				110573				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				673				

Раздел 2 Монтажные работы

2.1 отопление

14	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	164,4	4352,09	43,41	715484	7137	26654	0,7843	129
		кВт		124,72	16,26	20504	2673	115	0,07938	13
15	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	77	275,3	4,95	21198	381	5480	0,34155	26
		м трубопровода		60,03	1,86	4622	143	115	0,00913	1
16	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	690	273,3	4,95	188577	3416	49110	0,34155	236
		м трубопровода		60,03	1,86	41421	1283	115	0,00913	6
17	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	60	352,3	4,95	21138	297	4271	0,34155	20

	м трубопровода								
			60,03	1,86	3602	112	115	0,00913	1
18 Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	132	431,3	4,95	56932	653	9396	0,34155	45
	м трубопровода								
			60,03	1,86	7924	246	115	0,00913	1
19 Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	45	481,3	4,95	21659	223	3203	0,34155	15
	м трубопровода								
			60,03	1,86	2701	84	115	0,00913	–
20 Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	35	618,12	9,94	21634	348	3181	0,4278	15
	м трубопровода								
			75,3	3,71	2636	130	115	0,01813	1
21 Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 76х3 мм	55	823,18	19,99	45275	1099	8919	0,7544	41
	м трубопровода								
			133,52	7,49	7344	412	115	0,0365	2
22 Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 20 мм	121	193,78	–	23447	–	16098	1	121
	шт								
			164,25	–	19874	–	81	–	–
23 99-4-7(пл)	Терморегулятор прямой Gakomini д-20 /код 2585/	121	622		75262				
	шт								
24 9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	39	408		15912				
	шт								

25 9-1-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	4	888		3552				
	шт								
26 9-1-65	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	4	941		3764				
	шт								
27 9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	362		362				
	шт								
28 Е18-22-5	Установка кранов воздушных	46	65,51	–	3013	–	1369	0,138	6
	комплект								
			25,88	–	1190	–	115	–	–
29 Е15-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера,количество окрасок 2	281,5	164,61	0,09	46338	25	33222	0,7429	209
	м2 окрашиваемой поверхности								
			124,2	0,03	34962	8	95	0,00013	–
30 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	30	521,42	49,05	15643	1472	10767	1,6905	51
	шт								
			292,39	19,69	8772	591	115	0,0875	3
31 9-4-29	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	30	350		10500				
	шт								
32 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	43,2	22,68	0,06	980	3	235	0,03393	1
	м2								
			6,68	0,03	289	1	81	0,00013	–
33 Е13-20-3	Окраска огрунтованных поверхностей лаком БТ-577	43,2	18,58	0,03	803	1	254	0,03807	2
	м2								
			7,25	–	313	–	81	–	–

34	Е26-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 20 и 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	131	228,39	6,64	29919	870	5761	0,276	36
		м трубопровода		46,32	2,54	6068	333	90	0,0125	2
35	Е26-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	41	253,01	6,84	10373	280	1832	0,276	11
		м трубопровода		47,09	2,54	1931	104	90	0,0125	1
36	Е26-3-5	Изоляция трубопроводов диаметром 40 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	45	267,9	7,51	12056	338	2084	0,2875	13
		м трубопровода		48,65	2,81	2189	126	90	0,01375	1
37	Е26-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 50 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	35	288,17	7,51	10086	263	1694	0,299	10
		м трубопровода		50,98	2,81	1784	98	90	0,01375	–
38	Е26-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	55	505,73	11,74	27815	646	3605	0,4025	22
		м трубопровода		68,31	4,5	3757	248	90	0,02125	1
39	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм	3,3	17600		58080				
		м3								
40	1-1-942	Стеклопластик рулонный, марка ПА-Т-10	11,96	3860		46166				
		10м2								

41	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	979	12,59	–	12326	–	13837	0,05762	56
		м трубопровода		12,29	–	12032	–	115	–	–
42	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	55	12,73	–	700	–	777	0,05762	3
		м трубопровода		12,29	–	676	–	115	–	–
43	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	11	200		2200				
		кг								
44	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	981,62	112,66	1963	225	1281	2,99	6
		шт		514,91	42,19	1030	84	115	0,2	–
45	99-4-8(пл)	Вентиль фланцевый 15кч16п1 д-65мм	2	12715		25430				
		шт								
46	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм (диам.65)	2	981,62	112,66	1963	225	1281	2,99	6
		шт		514,91	42,19	1030	84	115	0,2	–
47	9-1-75	Вентили проходные фланцевые 15ч14бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 65 мм	2	5570		11140				
		шт								
48	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (диам.40 и диам.32)	4	521,42	49,05	2086	196	1436	1,6905	7
		шт		292,39	19,69	1170	79	115	0,0875	–
49	9-1-94	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	1270		2540				

		шт							
50	9-1-72	Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	847		1694			
		шт							
51	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0038	38734,93	380,3	147	1	139	227,7	1
		т							
				38036,25	143,44	145	1	95	0,7	–
52	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,0038	114900		437			
		т							
53	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	1	1265,53	26	1266	26	184	0,83375	1
		м трубопровода							
				150,08	9,74	150	10	115	0,0475	–
54	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,3	22,68	0,06	7	–	2	0,03393	–
		м2							
				6,68	0,03	2	–	81	0,00013	–
55	Е13-20-3	Окраска огрунтованных поверхностей лаком БТ-577	0,3	18,58	0,03	6	–	2	0,03807	–
		м2							
				7,25	–	2	–	81	–	–
56	Е26-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	1	563,34	12,61	563	13	77	0,4715	–
		м трубопровода							
				79,96	4,79	80	5	90	0,0225	–
57	1-1-942	Стеклопластик рулонный, марка ПА-Т-10	0,06	3860		232			
		10м2							
58	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	1	13,36	–	13	–	14	0,05762	–
		м трубопровода							
				12,29	–	12	–	115	–	–

59	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 65мм /прим/	4	137,47	20,58	550	82	521	0,529	2
		фланец		111,26	–	445	–	117	–	–
60	8-9-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 65 мм	4	342		1368				
		шт								
61	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 32,40 мм	8	85,99	12,41	688	99	679	0,368	3
		фланец		72,45	–	580	–	117	–	–
62	8-9-8	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 40 мм	4	249		996				
		шт								
63	8-9-7	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 32 мм	4	225		900				
		шт								
64	Е18-16-7	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 219 мм	2	41939,96	474,73	83880	949	5549	12,995	26
		шт		2235,6	177,19	4471	354	115	0,875	2
65	Е16-15-3	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	4	981,62	112,66	3926	451	2563	2,99	12
		шт		514,91	42,19	2060	169	115	0,2	1
66	99-4-1(пл)стр	Кран шаровый JiP-FF д-65 мм	4	9251		37004				
		шт								
67	Е18-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	2	7604,34	114,61	15209	229	597	1,2765	3
		фильтр		217,35	42,19	435	84	115	0,2125	–
68	99-4-2(пл)	Фильтр сетчатый FVF со сливным краном д-65 мм	2	7480		14960				
		шт								
69	80-4-11(пл)ст	Стоимость и комплект поставки теплосчетчиков "Взлет ТСР-М ТСРВ-034	1	75998		75998				

		комплект							
70	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 65 мм/ прим/	20	137,47	20,58	2749	412	2603	0,529	11
		фланец		111,26	–	2225	–	117	–	–
71	8-9-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 65 мм	20	342		6840				
		шт								
72	Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 20 мм	1	193,78	–	194	–	133	1	1
		шт		164,25	–	164	–	81	–	–
73	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	7	981,62	112,66	6871	789	4484	2,99	21
		шт		514,91	42,19	3604	295	115	0,2	1
74	9-4-85	Краны шаровые сварные стальные Jip WW Danfoss, Тмакс=180 °С, Р 4 МПа, Dy 65 мм	7	10400		72800				
		шт								
75	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	3	981,62	112,66	2945	338	1923	2,99	9
		шт		514,91	42,19	1545	127	115	0,2	1
76	99-4-5(пл)	Клапан обратный фланцевый д-65 мм /тип 402/	3	10899		32697				
		шт								

77 Ц11-350-2	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, PH-метров; Dн трубопровода до 32 мм	1	266,57	–	267	–	179	1	1
	шт		220,5	–	221	–	81	–	–
78 99-4-3(пл)	Регулятор перепада давления AVP д-32 мм	1	99515		99515				
	шт								
79 Е16-15-1	Установка клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	521,42	49,05	521	49	359	1,6905	2
	шт		292,39	19,69	292	20	115	0,0875	–
80 99-4-4(пл)	Седельный регулирующий клапан с электроприводом AMV 20 д-25 мм	1	18429		18429				
	шт								
81 Е18-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	2	7604,34	114,61	15209	229	597	1,2765	3
	фильтр		217,35	42,19	435	84	115	0,2125	–
82 99-4-2(пл)	Фильтр сетчатый FVF со сливным краном д-65 мм	2	7480		14960				
	шт								
83 Ц11-350-4	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, PH-метров; Dн трубопровода до 80 мм	1	845,67	1,58	846	2	525	4	4
	шт		648	–	648	–	81	–	–
84 99-4-6(пл)	Электронный регулятор температуры ECL 210 с ключем 230	1	28094		28094				

		шт							
85	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 65 мм	8	85,99	12,41	688	99	679	0,368	3
		фланец								
				72,45	–	580	–	117	–	–
86	8-9-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 65 мм	8	342		2736				
		шт								
87	Ц11-350-4	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 80 мм	3	845,67	1,58	2537	5	1575	4	12
		шт								
				648	–	1944	–	81	–	–
88	80-1-3(пл)	Датчики температуры наружного воздуха ESMT	1	3758		3758				
		шт								
89	80-1-4(пл)	Датчики температуры падающей воды в системе отопления ESMT	1	3758		3758				
		шт								
90	80-1-5(пл)	Датчики температуры возвращаемой воды в систему отопления ESMU	1	3758		3758				
		шт								
91	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	9	865,17	1,96	7787	18	482	0,253	2
		комплект								
				46,58	–	419	–	115	–	–
92	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	71,1	–	284	–	285	0,3565	1
		комплект								
				62,1	–	248	–	115	–	–
93	12-5-4	Термометры прямые в оправе	4	352		1408				
		шт								
94	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3586,49	150,21	7173	300	5998	14,95	30
		насос								

			2551,28	56,25	5103	113	115	0,275	1
95 80-1-6(пл)	Насос Wilo-TOP-S 30/10	2	26228		52456				
	шт								
96 Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 76-3,5 мм	100	823,18	19,99	82318	1999	16216	0,7544	75
	м трубопровода								
			133,52	7,49	13352	749	115	0,0365	4
97 Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	3	431,3	4,95	1294	15	214	0,34155	1
	м трубопровода								
			60,03	1,86	180	6	115	0,00913	–
98 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	30	200		6000				
	кг								
99 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	3	12,59	–	38	–	43	0,05762	–
	м трубопровода								
			12,29	–	37	–	115	–	–
100 Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100	12,73	–	1273	–	1413	0,05762	6
	м трубопровода								
			12,29	–	1229	–	115	–	–
101 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	36,3	22,68	0,06	823	2	197	0,03393	1
	м2								
			6,68	0,03	242	1	81	0,00013	–
102 Е13-20-3	Окраска огрунтованных поверхностей лаком БТ-577	36,6	18,58	0,03	680	1	215	0,03807	1
	м2								
			7,25	–	265	–	81	–	–

103	Е26-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	100	505,73	11,74	50573	1174	6553	0,4025	40
		м трубопровода		68,31	4,5	6831	450	90	0,02125	2
104	Е26-3-4	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	3	421,89	9,53	1266	29	165	0,345	1
		м трубопровода		57,44	3,66	172	11	90	0,0175	–
105	1-1-942	Стеклопластик рулонный, марка ПА-Т-10	5,02	3860		19377				
		10м2								

2.2 вентиляция

106	Е20-32-2	Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т	9	1080,73	66,43	9727	598	10761	5,704	51
		вентилятор		1014,3	25,31	9129	228	115	0,125	1
107	99-8-2прайст	Вентилятор вытяжной с москитной сеткой	9	2813		25317				
		шт								
108	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	6,4	1037,3	16,45	6639	105	2140	1,771	11
		м2 поверхности воздуховодов		284,63	6,16	1822	39	115	0,03013	–
109	Е20-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1000 мм	4	1138,59	8,69	4554	35	442	0,5635	2
		зонт		93,15	2,81	373	11	115	0,0125	–
110	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	7	376,85	20,19	2638	141	1714	1,2305	9
		решетка		204,41	8,44	1431	59	115	0,0375	–

111 Е26-4-7	Изоляция трубопроводов диаметром 200 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	4	862,8	22,05	3451	88	390	0,5865	2
	м трубопровода		99,88	8,16	400	33	90	0,04	–
112 1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0048	185900		892				
	1000м2								
113 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	3	200		600				
	кг								
114 Е65-28-1	Прочистка вентиляционных коробов	275	47,07	0,51	12944	140	10234	0,2073	57
	м короба		32,27	0,09	8874	25	115	0,0009	–
115 Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	45	376,85	20,19	16958	909	11015	1,2305	55
	решетка		204,41	8,44	9198	380	115	0,0375	2
	Итого по разделу 2				**2422802**	**27425**			**1547**
					267166	**10093**			**48**
	Стоимость: материалов, тенге				1988483				
	оборудования, тенге				139728				
	Накладные расходы, тенге				297608				
	- заработная плата, тенге				44641				
	- трудоемкость, чел-ч				149				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				154841				
	Всего по разделу, тенге				**2875251**				
	Сметная заработная плата, тенге				321900				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1744				

	Всего прямые затраты				**2520149**	**31101**			**2161**
					360837	**10766**			**53**
	Стоимость: материалов, тенге				1988483				
	оборудования, тенге				139728				
	Накладные расходы, тенге				405803				
	- заработная плата, тенге				60870				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге				61059				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				170837				
	Всего по разделам 1 и 2				**3096789**				
	Сметная заработная плата, тенге				432473				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				2417				
	Пожарная сигнализация								
1 Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	27	369,9	1,6	9987	43	7589	2	54
	шт		347	–	9369	–	81	–	–
2 99-9-2Прайс	Извещатель дымовой оптический , 2-х проводной	27	485		13095				
	шт								
3 Ц10-668-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	204	457,5	1,6	93330	326	72210	2	408
	шт		437	–	89148	–	81	–	–
4 99-9-3Прайс	Извещатель тепловой ИП 103-5	204	91		18564				
	шт								
5 Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	10	153,5	–	1535	–	1166	1	10
	шт		144	–	1440	–	81	–	–
6 99-9-4Прайс	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	10	426		4260				

		шт								
7	Ц10-667-3	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный	32	326,4	0,2	10445	6	8061	1,7	54
		луч		311	–	9952	–	81	–	–
8	80-9-1Прайс	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Гранит 16	2	9607		19214				
		шт								
9	80-9-51517-1	Резистор МЛТ,БЛП МТП и др.	28	54		1512				
		шт								
10	Ц8-604-1	Звонок электрический с кнопкой (Оповещатель БИЯ-2с)	1	115,1	2,8	115	3	89	0,64	1
		комплект		102	0,5	102	1	86	0,003	–
11	80-9-11Прай	Устройство оповещания БИЯ-2С	1	1248		1248				
		шт								
12	18-2-13	Коробка распределительная КРТМ-2/10	4	526		2104				
		шт								
13	Ц10-99-7	Устройства переговорные: усилитель дуплексный или абонентский, отдельно устанавливаемый	1	1938,7	–	1939	–	1493	12	12
		шт		1843	–	1843	–	81	–	–
14	99-9-7(пл)	Усилитель настольный РА -2200	1	45029		45029				
		шт								
15	Ц10-386-7	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	5	332,4	–	1662	–	1442	2	10
		шт		317	–	1585	–	91	–	–
16	99-9-8ТСБ та	Настенная звуковая коллонна 40 Вт CS-740	5	1252		6260				
		шт								
17	Ц10-349-7	Аппаратура настенного типа: розетка микрофонная	1	107,3	–	107	–	90	1	1
		шт		99	–	99	–	91	–	–
18	99-9-6ТСБ5.5	Микрофон настольный	1	947		947				

		шт								
19	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	2130	72,9	–	155277	–	91958	0,33	703
		м кабеля		53,3	–	113529	–	81	–	–
20	99-9-12Прай	КАБЕЛЬ КПСВВ -1х2х0,5 мм2	2000	9		18000				
		м								
21	16-4-290	Кабели для городских телефонных сетей, марка ТПП, сечением 7х2х0,5 мм2	0,09	61700		5553				
		1000м								
22	16-6-33	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные марка ПРППМ, с сечением 3х1,5 мм2	0,04	11300		452				
		1000м								
23	Ц10-55-8	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	25	43,8	–	1095	–	497	0,15	4
		м провода		24,5	–	613	–	81	–	–
24	16-7-174	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,025	29956		749				
		1000м								
25	Е11-40-2	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-3	1740	122,02	0,16	212315	278	31385	0,0899	156
		м плинтусов		16,18	0,07	28153	122	111	0,0003	1
26	99-5-25(пл)	Мини -плинтус 20х12,5	1640	22		36080				
		м								
27	99-5-26(пл)	Мини плинтус 32х12,5	100	42		4200				
		м								
28	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	25	108,6	48,9	2715	1223	1114	0,22	6
		м		39,6	12,2	990	305	86	0,071	2
29	99-5-27(пл)	Труба ПВХ д-20 мм	25	19		475				
		м								
		Всего прямые затраты				**668264**	**1879**			**1419**

					256823	**428**			**3**
	Стоимость: материалов, тенге				387588				
	оборудования, тенге				21974				
	Накладные расходы, тенге				217094				
	- заработная плата, тенге				32564				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				51803				
	Всего по разделу пожарная сигнал.				**937161**				
	Сметная заработная плата, тенге				289815				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1531				
Раздел 2 Монтажные работы									
2.1 Водопровод В1									
13 9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	132	350		46200				
14 9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	3	371		1113				
15 9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	5	471		2355				
16 9-1-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм шт	1	1060		1060				
17 Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	270	339,7	5,24	91719	1415	21987	0,38755	105
			68,83	1,98	18584	535	115	0,0095	3
18 Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	30	374,7	5,24	11241	157	2443	0,38755	12
			68,83	1,98	2065	59	115	0,0095	–

19	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	47	372,7	5,24	17517	246	3827	0,38755	18
		м трубопровода		68,83	1,98	3235	93	115	0,0095	–
20	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	176	707,2	12,93	124467	2276	18890	0,49795	88
		м трубопровода		88,49	4,84	15574	852	115	0,02363	4
21	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0106	269757,82	61737,19	2859	654	1184	359,605	4
		т фасонных частей		72191,25	23321,25	765	247	117	113,9	1
22	8-10-135	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 57х4 мм шт	13	495		6435				
23	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	16	227		3632				
		шт								
24	Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	9	15522,87	28,86	139706	260	1991	1,035	9
		кран		181,13	11,25	1630	101	115	0,05	–
25	63-1-188(об)	Щит пожарный ЩПД	9	5080		45720				
		шт								
26	69-14-3(об)	Огнетушитель углекислый ОПУ-10 (прим)	20	1840		36800				
		шт								
27	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	8	7941,06	1,96	63528	16	572	0,345	3
		кран		62,1	–	497	–	115	–	–
		Всего прямые затраты				**594352**	**1879**			**1419**
		Накладные расходы, тенге				50894				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				38715				
		Всего по разделу 2				**683 961**				

Всего прямые затраты	**8511346**	**1879**	**1419**
Накладные расходы, тенге	1249370		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	585643		
Всего по разделу 2	**10 346 359**		

		ИТОГО ПО АКТУ ЦЕНАХ 2001 г.				10346359				
		временные здания и сооружения 1,8 %				186234				
		Итого				10532593				
		Зимние удорожания 0,7 %				73728				
		выслуга лет 1 %				105326				
		затраты на допол-е отпуска 0,4%				42130				
		итого				10753778				
		итого по сметному расчету в текущих цен с к=2,390				25701529				
		налоги,сборы и обяз-е платежи 2%				514031				
		итого				26215560				
		НДС 12%				3145867				
		итого с НДС				29361427				

ЗАКАЗЧИК:
ГККП "Южно-Казахстанский политехнический колледж"
управления образования Южно-Казахстанской области
Начальник _____ **А. Ибишев**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "АРХпроект-1 "
_____ **Б.Байсейтов**

ИНЖЕНЕР:
ТОО "Нуртранспромсервис"
_____ **К.Калауов**

Форма-3

Заказчик: ГККП "Южно-Казахстанский политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области
Инженер: ТОО "Нуртранспромсервис"
Подрядчик: ТОО «АРХпроект-1»
Договор: №01 от 23.04.2014 г.
Объект: "Капитальный ремонт общежития ГККП "Южно-Казахстанский Политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области по улице Дулати 201, в г.Шымкент (1-очередь)

АКТ

о стоимости выполненных работ №1 от 19.05. 2014 г.

№п/п	Наименование объектов, пуск периодов,этапов	Стоимость выполненных работ			
		С начала стр-ва		За отчетный м-ц	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	Строительно-монтажные работы	20 800 512	23 296 573	20 800 512	23 296 573
	ИТОГО:	**20 800 512**	**23 296 573**	**20 800 512**	**23 296 573**

ЗАКАЗЧИК:
ГККП "Южно-Казахстанский политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области
Директор _____ А.Сопбеков

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "АРХпроект-1"
Директор _____ Б.Байсейтов

ИНЖЕНЕР:
ТОО "Нуртранспромсервис"
Директор _____ Н.Калменов

Наименование стройки: Капитальный ремонт общежития ГККП "Южно-Казахстанский Политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области по ул. Дулати 201, в г.Шымкент (1-очередь)

Заказчик: ГККП "Южно-Казахстанский политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области

Инженер:ТОО " Нуртранспромсервис"

Подрядчик: ТОО "АРХпроект-1"

Договор: №01 от 23.04.2014г.

Наименование объекта: Ремонтные работы

А К Т
о приемке выполненных работ №1 от 19.05. 2014 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Демонтажные работы								
1	Е46-24-2	Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен и потолков (наружных стен-30%)	255,3	32,87	–	8392	–	7553	0,2282	58
		м2		32,87	–	8392	–	90	–	–
2	Е46-24-2	Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен и потолков (цоколя-30%)	35	32,87	–	1150	–	1035	0,2282	8
		м2		32,87	–	1150	–	90	–	–
3	Е46-24-2	Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен и потолков (внуртренних стен)	1566,28	32,87	–	51484	–	46336	0,2282	357
		м2		32,87	–	51484	–	90	–	–
4	Е46-24-2	Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен и потолков (наружных стен)	715	32,87	–	23502	–	21152	0,2282	163
		м2		32,87	–	23502	–	90	–	–

5	Е62-36-1	Отбивка набелов из потолков	1890,75	25,7	–	48592	–	46162	0,178	337
		м2		25,7	–	48592	–	95	–	–
6	Е62-36-1	Отбивка набелов из внутренних стен	3780	25,7	–	97146	–	92289	0,178	673
		м2		25,7	–	97146	–	95	–	–
7	Е63-8-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	503,64	133,16	23,58	67065	11876	54420	0,743	374
		м2		109,58	4,16	55189	2095	95	0,0234	12
8	Е46-44-1	Разборка деревянных заполнений оконных проемов с подоконными досками	306,56	270,9	23,78	83047	7290	70659	1,6539	507
		м2		247,12	8,98	75757	2753	90	0,0439	13
9	Е46-44-3	Разборка деревянных заполнений дверных и воротных проемов	12,96	158,38	23,78	2053	308	1674	0,9115	12
		м2		134,6	8,98	1744	116	90	0,0439	1
10	Е9-53-1 (ДМ)	Демонтаж металлических решеток , дверь из металлических решеток РМ-3/4 шт/ РМ-4/42 шт/ РМ-5 /4 шт/ т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	1,7714	10277,51	991,5	18206	1756	13264	56,649	100
		т конструкций		8895,83	348,47	15758	617	81	1,70625	3
		Итого по разделу 1				**400637**	**21230**			**2589**
						378714	**5581**			**29**
		Стоимость: материалов, тенге				693				
		Накладные расходы, тенге				354544				
		- заработная плата, тенге				53182				
		- трудоемкость, чел-ч				177				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				691				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				45352				
		Всего по разделу, тенге				**800533**				
		Сметная заработная плата, тенге				437477				

Нормативная трудоемкость, чел-ч 2795

Раздел 2 Ремонтные работы

2.1 Окна

11	Е10-91-8								
	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), трехстворчатых (в т. ч. при наличии створок глухого остекления), площадь проема более 2 м2 ОК-1	297	379,3	23,59	112652	7006	65717	1,17691	350
	м2 проемов		196,66	8,22	58408	2441	108	0,04013	12
12	6-1-189								
	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	297	5206		1546182				
	м2								
13	Е10-91-6								
	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2 ОК-2,ОК-4	14,55	371,23	23,59	5401	343	2591	0,93898	14
	м2 проемов		156,91	7,99	2283	116	108	0,039	1
14	6-1-184								
	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотная створка	14,55	5206		75747				
	м2								
15	Е10-91-1								
	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2 ОК-3	4,365	537,53	23,97	2346	105	1288	1,58953	7
	м2 проемов		265,62	7,73	1159	34	108	0,03775	–

16 6-1-181	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	4,365	4472		19520				
	м2								
17 Е10-22-2	Установка пластиковых подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	311,55	225,99	6,98	70407	2175	37285	0,6739	210
	м2 проемов		108,16	2,65	33697	826	108	0,01288	4
18 6-1-196	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 450 мм	221	3680		813280				
	м								
2.2 Двери									
19 Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер (ИДМ -2 кол-во 4 шт)	0,381	17023,18	1416,44	6486	540	4730	94,415	36
	т конструкций		14826,38	497,81	5649	190	81	2,4375	1
20 2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,381	162700		61989				
	т								
21 Е10-28-8	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	13,44	1412,04	3,48	18978	47	2386	1,0764	14
	м2 проемов		163,01	1,33	2191	18	108	0,00638	–
22 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,044	23143,99	395,71	1018	17	198	25,875	1
	м3 древесины в конструкции		4010,63	149,06	176	7	108	0,725	–
23 Е26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	13,44	278,59	116,03	3744	1559	1930	0,6785	9
	м2 поверхности изоляции		115,92	43,6	1558	586	90	0,2125	3
24 1-1-727	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	13,44	84		1129				
	м2								

25 Е10-7-1	Обшивка каркасных стен досками	13,44	632,39	5,8	8499	78	1001	0,41745	6
	м2 обшивки стен за вычетом проемов		66,76	2,2	897	30	108	0,01063	–
26 1-2-15	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорта	0,132	8200		1082				
	м3								
27 1-1-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	4	308		1232				
	шт								
28 1-1-819	Петля накладная	8	40		320				
	шт								
29 Е15-172-3	Маслянная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера,количество окрасок 2 раза (ИДМ-1-4 шт)	13,44	109,76	0,09	1475	1	885	0,42435	6
	м2 окрашиваемой поверхности		69,35	0,03	932	–	95	0,00013	–
2.3 Кровля									
30 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	845,5	1230,16	10,25	1040100	8666	287454	1,9665	1663
	м2 кровли		313,89	3,85	265394	3255	107	0,01875	16
31 1-2-73	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, IV сорта (обрешетка из досок толщ.32мм)	6,94	7940		55104				
	м3								
32 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки	845,5	21,42	1,14	18111	964	5306	0,03335	28
	м2 обработанной поверхности		5,38	0,43	4549	364	108	0,0021	2
33 Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки	845,5	44,25	1,79	37413	1513	4295	0,03611	31
	м2 полиэтиленового экрана		5,67	0,68	4794	575	80	0,00338	3
34 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм/30 мм/	580	231,7	12,44	134386	7215	41659	0,4094	237

	м2 стяжки								
			60,03	4,68	34817	2714	111	0,02275	13
35 Е11-11-2									
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	580	63,92	1,68	37074	974	1339	0,01012	6
	м2 стяжки								
			1,45	0,63	841	365	111	0,003	2
36 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,464	5604,41	409,16	2600	190	1027	13,34	6
	т								
			2173,5	154,69	1009	72	95	0,75	–
37 4-1-91	Каркасы и сетки плоские: высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-II, d=3 мм	0,464	77800		36099				
	т								
38 Е10-5-1									
	Установка элементов каркаса из брусьев (стойки,)	0,781	6799,99	395,71	5311	309	3508	25,875	20
	м3 древесины в конструкции								
			4010,63	149,06	3132	116	108	0,725	1
39 1-2-25									
	Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, II сорта	0,781	16000		12496				
	м3								
40 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,781	599,34	35,14	468	27	131	0,897	1
	м3 древесины в конструкций								
			142,31	13,23	111	10	108	0,065	–
41 Е10-14-1	Установка стропил,мауэрлатов и других конструкции кровли	9,18	22056,88	417,85	202482	3836	40298	25,415	233
	м3 древесины в конструкции								
			3907,13	157,5	35867	1446	108	0,775	7
42 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	9,18	599,34	35,14	5502	323	1541	0,897	8
	м3 древесины в конструкций								
			142,31	13,23	1306	121	108	0,065	1
43 Е10-49-2	Установка прогонов ,подкосов, связи жесткости из брусьев	7,955	21063,26	387,03	167558	3079	25487	15,87	126
	м3 древесины в конструкции								
			2820,38	146,25	22436	1163	108	0,7125	6

44 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	7,955	599,34	35,14	4768	280	1336	0,897	7
	м3 древесины в конструкций		142,31	13,23	1132	105	108	0,065	1
48 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	5,72	23143,99	395,71	132384	2263	25698	25,875	148
	м3 древесины в конструкции		4010,63	149,06	22941	853	108	0,725	4
49 Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	5,72	1911,45	17,71	10933	101	2200	2,162	12
	м3 древесины в конструкции		349,31	6,75	1998	39	108	0,0325	–
51 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (скрутка,стержень)	0,06672	11597,63	2282,63	774	152	856	49,105	3
	т стальных элементов		9315	863,44	621	58	126	4,2125	–
52 1-1-426	Комплектующие элементы кровли	30	1180		35400				
	м2								
53 99-5-4(пл)	Снегозадержатели	28	691		19348				
	шт								
54 Е10-13-1	Укладка ходовых досок	65	7,64	1,13	497	73	468	0,04014	3
	м ходов		6,23	0,43	405	28	108	0,002	–
55 1-2-73	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, IV сорта	0,52	7940		4129				
	м3								
56 1-2-15	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорта	0,104	8200		853				
	м3								
57 Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,624	2685,65	17,71	1676	11	240	2,162	1
	м3 древесины в конструкций		349,31	6,75	218	4	108	0,0325	–
58 Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой (скрутка анкер)	0,06672	179612,58	670,08	11984	45	3477	332,35	22
	т		54596,25	253,13	3643	17	95	1,2375	–

60 Е12-12-1	Ограждение кровель перилами	124	15,49	3,11	1921	386	1630	0,06785	8
	м ограждения		11,13	1,15	1380	143	107	0,00563	1
61 4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,129	45800		5908				
	т								
62 4-1-8	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм	0,179	44700		8001				
	т								
63 Е15-172-3	Масляная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера,количество окрасок 2	8,9	127,23	0,09	1132	1	586	0,42435	4
	м2 окрашиваемой поверхности		69,35	0,03	617	–	95	0,00013	–
64 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0132	149300		1971				
	т								
65 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	44,4	176,57	1,24	7840	55	656	0,07981	4
	м2 изолируемой поверхности		13,33	0,48	592	21	107	0,00225	–
66 Е10-15-1	Устройство слуховых окон	6	1320,84	102,01	7925	612	7431	6,992	42
	слуховое окно		1107,45	39,38	6645	236	108	0,1875	1
67 1-2-68	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, III сорта	0,9774	10200		9969				
	м3								
68 1-2-76	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, III сорта	0,7314	9700		7095				
	м3								
69 Е12-7-6	Устройство покрытия слуховых окон металлочерепицей	19,8	652,57	10,25	12921	203	5837	1,702	34
	м2 кровли		271,69	3,85	5379	76	107	0,01875	–
70 6-1-150	Блоки оконные глухие одинарной конструкции СГО 6-9 для сельскохозяйственных зданий	2,5	1990		4975				
	м2								

71 1-1-800	Скобяные изделия окон высотой до 1,5 м с раздельными двойными одностворными переплетами для жилых зданий	6	360		2160				
	комплект								
72 Е15-203-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданиях	1,5	566,84	2,66	850	4	144	0,6463	1
	м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок		99,88	1,01	150	2	95	0,00488	–
73 Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	1,709	2685,65	17,71	4590	30	658	2,162	4
	м3 древесины в конструкций		349,31	6,75	597	12	108	0,0325	–
74 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев ВЖ-1	0,1224	6799,99	395,71	832	48	550	25,875	3
	м3 древесины в конструкции		4010,63	149,06	491	18	108	0,725	–
75 1-2-13	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, II сорта	0,0456	13800		629				
	м3								
76 1-2-68	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, III сорта	0,0768	10200		783				
	м3								
77 Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,01224	2685,65	17,71	33	–	4	2,162	–
	м3 древесины в конструкций		349,31	6,75	4	–	108	0,0325	–
78 Е10-5-1	Устройство деревянной лестницы Л-1 (АС-21)	0,0672	23143,99	395,71	1555	27	302	25,875	2
	м3 древесины в конструкции		4010,63	149,06	270	10	108	0,725	–
79 Е15-165-5	Улучшенная окраска деревянных заполнений оконных проемов колером масляным разбеленным	2,892	332,82	0,2	963	1	688	1,449	4
	м2 окрашиваемой поверхности		250,47	0,09	724	–	95	0,00038	–
80 1-2-13	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, II сорта	0,0672	13800		927				

		м3							
81	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,0672	2685,65	17,71	180	1	25	2,162	–
		м3 древесины в конструкций								
				349,31	6,75	23	–	108	0,0325	–
	2.4 Внутренняя отделка									
82	Е15-64-2	Затирка потолков	1866,79	132,18	1,78	246752	3323	146682	0,5175	966
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				82,03	0,68	153133	1269	95	0,00325	6
83	Е15-79-9	Отделка потолков состав с наполнителем из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм) (АЛИНЕКС)	937,67	224,7	2,63	210694	4910	79690	0,40952	764
		м2 отделываемой поверхности								
				88,47	0,99	82955	1848	95	0,00486	9
		Итого по разделу 2				**5 269 543**	**270988**			**18921**
						3310193	**99726**			**602**
		Стоимость: материалов, тенге				13142022				

Накладные расходы, тенге	**809 213**
- заработная плата, тенге	496080
- трудоемкость, чел-ч	1654
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	**364 725**
Всего по разделу, тенге	**6 443 481**
Сметная заработная плата, тенге	3905999
Нормативная трудоемкость, чел-ч	21177

Раздел 3 Демонтажные работы

3.1 Водопровод

1	Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром до 25 мм	379	51,07	0,69	19356	262	22006	0,332	126
		м		50,38	0,11	19094	42	115	0,001	–
2	Е65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 50 мм	82	116,9	1,81	9586	148	10880	0,754	62
		м		115,09	0,29	9437	24	115	0,0026	–
3	Е65-3-3	Демонтаж пожарного крана	8	11,72	0,09	94	1	107	0,066	1
		шт		11,63	0,02	93	–	115	0,0001	–
4	Е10-35-1 (ДМ	Демонтаж пожарного шкафа со стеклом kмат1=0;	8	145,24	29,84	1162	239	1094	0,77855	6
		изделие		115,4	11,28	923	90	108	0,055	–
	3.2 Канализация									
5	Е65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	195	145,63	3,27	28398	638	32040	0,853	166
		м		142,36	0,52	27760	101	115	0,0044	1
6	Е65-2-1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	131	118,01	1,59	15459	208	17577	0,688	90
		м		116,42	0,25	15251	33	115	0,0022	–
7	Е65-4-3	Демонтаж унитазов со смывным бачком	24	244,84	6,45	5876	155	6608	1,43	34
		комплект		238,39	1,04	5721	25	115	0,0088	–
8	Е65-4-1	Демонтаж раковины (умывальника)	24	101,59	3,33	2438	80	2727	0,608	15
		комплект		98,26	0,54	2358	13	115	0,0045	–
9	Е65-4-4	Демонтаж поддон душевых	23	477,11	22,41	10974	515	12121	2,61	60
		комплект		454,7	3,56	10458	82	115	0,0305	1
10	Е65-4-2	Демонтаж мойки чугунной	1	161,43	4,65	161	5	182	0,986	1
		комплект		156,78	0,72	157	1	115	0,0063	–

11	Е65-3-1	Демонтаж смесителя с душем	30	293,06	0,56	8792	17	10095	1,66	50
		шт								
				292,5	0,09	8775	3	115	0,0007	–
12	Е65-3-3	Демонтаж крана водоразборного	24	11,72	0,09	281	2	321	0,066	2
		шт								
				11,63	0,02	279	–	115	0,0001	–
		Итого по разделу 3				**102577**	**2270**			**613**
						100306	**414**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				115758				
		- заработная плата, тенге				17364				
		- трудоемкость, чел-ч				58				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				1665				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13200				
		Всего по разделу, тенге				**231535**				
		Сметная заработная плата, тенге				118084				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				673				

Раздел 4 Полы

13	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	5,358	5587,76	327,33	29939	12919	4152	3,956	156
		м3 изоляции								
				574,43	123,75	22672	4884	111	0,6	24
14	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм /50 мм/	263,12	236,84	12,44	62317	3273	18899	0,4094	108
		м2 стяжки								
				60,03	4,68	15795	1231	111	0,02275	6
15	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=6,000;	1578,72	33,24	0,84	52477	1326	1805	0,00506	8
		м2 стяжки								
				0,72	0,31	1137	489	111	0,0015	2

	Итого по разделу 4				**144733**	**18805**			**360**
					51823	**6822**			**34**
	Стоимость: материалов, тенге				278210				
	Накладные расходы, тенге				24856				
	- заработная плата, тенге				9764				
	- трудоемкость, чел-ч				33				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10175				
	Всего по разделу, тенге				**179764**				
	Сметная заработная плата, тенге				68409				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				427				

Раздел 5 Ремонт лоджии

16	Е9-61-10 (ДМ	Демонтаж металлической ограждений,лоджий 1 этажа ОПс п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	0,532	5965,68	1671,29	3174	889	1672	21,06	11
		т конструкций		3672	206,8	1954	110	81	0,945	1
17	Е46-34-3	Разборка железобетонных фундаментов	9,75	4330,04	2095,79	42218	20434	26536	13,32	130
		м3		2234,25	789,75	21784	7700	90	3,86	38
18	Е9-61-10	Монтаж ограждений лоджий металлические	2,67702	11267,24	2984,46	30163	7989	16062	40,365	108
		т конструкций		7038	369,29	18841	989	81	1,6875	5
19	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	2,67702	154400		413332				
		т								
20	Е15-61-3	Затирка потолков лоджии цементно-известковым или цементным раствором	390,4	290,85	5,08	113548	1983	58317	0,851	332
		м2 оштукатуриваемой поверхности		156,03	1,21	60914	472	95	0,06463	25

	Итого по разделу 5				**602435**	**31295**			**581**
					103493	**9271**			**69**
	Стоимость: материалов, тенге				467647				
	Накладные расходы, тенге				102587				
	- заработная плата, тенге				15388				
	- трудоемкость, чел-ч				51				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге				331				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				42321				
	Всего по разделу, тенге				**747343**				
	Сметная заработная плата, тенге				128152				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				701				
	Раздел 6 Освещение подвала								
21	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	5	283,46	81,7	1417	409	1054	1,0879	5
		шт		174,4	43,07	872	215	97	0,19525	1
22	17-2-27	Светильники, тип ЛП01х40/П-01-УХЛ4	5	2480		12400				
		шт								
23	Е21-17-18	Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания	5	135,37	3,23	677	16	568	0,6992	3
		шт		115,92	1,28	580	6	97	0,00625	–
24	17-1-81	Светильники, тип НПБ-12-40/Х9-01	5	209		1045				
		шт								
25	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	10	39,82	–	398	–	329	0,21505	2
		шт								

26 18-1-12			33,9	–	339	–	97	–	–
	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	10	156		1560				
	шт								
27 17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	5	24		120				
	шт								
28 17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	5	101		505				
	шт								
29 18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,01	16300		163				
	1000шт								
30 17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	5	14		70				
	шт								
31 Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	50	108,6	48,9	5430	2445	2227	0,22	11
	м								
			39,6	12,2	1980	610	86	0,071	4
32 8-4-94	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	50	95		4750				
	м								
33 Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	50	10,6	0,1	530	5	383	0,06	3
	м								
			8,8	0,1	440	5	86	–	–
34 16-7-73	Провода для радиоустановок с медными жилами, на напряжение до 380 В, с резиновой изоляцией, марка ПУНП, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,05	56900		2845				
	1000м								

	Итого по разделу 6				**31910**	**2875**			**24**
					4211	**836**			**5**
	Стоимость: материалов, тенге				24824				
	Накладные расходы, тенге				4561				
	- заработная плата, тенге				684				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2188				
	Всего по разделу, тенге				**38659**				
	Сметная заработная плата, тенге				5731				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				31				
Раздел 7 Отделка стен									
35	E15-165-1	Улучшенная окраска деревянных стен колером масляным разбеленным	260	179,35	2,01	46631	523	25370	0,6118	159
		м2 окрашиваемой поверхности		101,95	0,76	26507	198	95	0,00375	1
	Итого по разделу 7					**46631**	**523**			**159**
						26507	**198**			**1**
	Стоимость: материалов, тенге					19601				
	Накладные расходы, тенге					25370				
	- заработная плата, тенге					3806				
	- трудоемкость, чел-ч					13				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					4320				
	Всего по разделу, тенге					**76321**				
	Сметная заработная плата, тенге					30511				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					173				
	Всего прямые затраты					**6257621**	**1879**			**1419**

Накладные расходы, тенге	1486939
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	464670
Всего по смете	**8 209 230**

		ИТОГО ПО АКТУ ЦЕНАХ 2001 г.				8209230				
		временные здания и сооружения 1,8 %				147766				
		Итого				8356996				
		Зимние удорожания 0,7 %				58499				
		выслуга лет 1 %				83570				
		затраты на допол-е отпуска 0,4%				33428				
		итого				8532493				
		итого по сметному расчету в текущих цен с к=2,390				20392658				
		налоги,сборы и обяз-е платежи 2%				407853				
		итого				20800512				
		НДС 12%				2496061				
		итого с НДС				23296573				

ЗАКАЗЧИК:
ГККП "Южно-Казахстанский политехнический колледж"
управления образования Южно-Казахстанской области
Начальник _____ **А.Ибишев**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "АРХпроект-1 "
_____ **Б.Байсейтов**

ИНЖЕНЕР:
ТОО "Нуртранспромсервис"
_____ **К.Калауов**

Форма №3

АКТ
выполненных работ №3 от 20.08.2013г.

Заказчик: Государственное коммунальное казенное предприятие "Южно-Казахстанский политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области.
Инженер: ТОО "Нуртранспром сервис"
Подрядчик: ТОО "АРХ-проект-1"
Договор: №01 от 09.08.2013г.
Наименование объекта: "Капитальный ремонт здания Южно-Казахстанского политехнического колледжа в г.Шымкент (5 очередь)"

№ п/п	Наименование	Стоимость выполненных работ тенге			
		С начала года		За отчетный месяц	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
	Общестроительные работы	69867502	78251603	14794281	16569595
	Услуга инженера, согласно выигранного тендера 0,19%	134844	151025	134844	151025
	Итого	70002346	78402628	14929125	16720620
	Всего к оплате				16720620

Заказчик:
ГККП "Южно-Казахстанский политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области

Директор _____ **Сопбеков А.А.**

Инженер:
"Нуртранспром сервис"

Директор _____ **Калменов Н.**

Подрядчик:
ТОО "АРХ проект-1"

Директор _____ **Бухарбаев Б.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Форма 2

Заказчик: Государственное коммунальное казенное предприятие "Южно-Казахстанский политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области.
Инженер: ТОО "Нуртранспром сервис"
Подрядчик: ТОО "АРХ-проект-1"
Договор: №01 от 09.08.2013г.
Наименование объекта: "Капитальный ремонт здания Южно-Казахстанского политехнического колледжа в г.Шымкент (5 очередь)"

АКТ №3
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2013 ГОДА

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, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0165-3-1	Демонтаж смесителя с душем	4	293,06	0,56	1172	2	1348	1,66	7
		шт		292,50	0,09	1170	--	115,2	--	--
2	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,0114	27,10	--	1	--	--	0,40	--
		т		18,97	--	--	--	--	--	--
3	С010332-А1-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	0,0114	22,14	--	1	--	--	0,09	--
		т		4,43	--	--	--	--	--	--
		Прямые затраты				1 174,00				
		Накладные затраты				1 348,00				
		Итого по разделу 1				2 522,00				
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
4	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов поливинилацетатная	2176	75,78	2,06	164896	4488	25938	0,07	154
		м2		11,78	0,79	25624	1713	94,5		8
5	Е0108-35-2	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16м трубчатых для прочих отдел.работ	2982,376	161,13	0,78	480565	2311	252526	0,50	1492
		м2		79,44	0,29	236926	857	106,2		4
		Прямые затраты				645 461,00				
		Накладные затраты				278 464,00				
		Итого по разделу 3				923 925,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
6	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	5901,12	354,46	2,63	2091708	15520	422547	0,43	2647
		м2		74,78	0,99	441286	5842	94,5	0,01	4
7	Е0115-169-5	Третья шпаклевка стен при высококачественной окраске по сборным штукатурке и конструкциям, подготовленных под окраску	5901,12	-22,11	-0,06	-130462	-354	-123077	0,60	740
		м2		-22,05	-0,03	-130120	-177	94,5	0,01	4
		ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.4 ДЕТ.130 - 274,5м2								
8	Е0111-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	274,5	488,59	7,98	134117	2189	25205	0,51	141
		м2		79,96	2,99	21949	820	110,7	0,01	4
9	Е0111-33-2	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм	274,5	1922,08	13,79	527611	3785	34833	0,69	190
		м2		109,46	5,18	30046	1421	110,7	0,03	7
10	Е0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов	274,5	180,18	2,35	49459	645	23591	0,54	147
		м2		90,05	0,90	24717	247	94,5	--	1
		ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.4 ДЕТ.130 - 355,8м2								
11	Е0111-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	355,8	488,59	7,98	173839	2838	32670	0,51	183
		м2		79,96	2,99	28450	1063	110,7	0,01	5
12	Е0111-33-2	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм	355,8	1922,08	13,79	683876	4906	45150	0,69	246
		м2		109,46	5,18	38945	1841	110,7	0,03	9
13	Е0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов	355,8	180,18	2,35	64108	836	30579	0,54	191
		м2		90,05	0,90	32038	320	94,5	--	2
14	Е0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	178,2	111,76	0,58	19916	102	2776	0,09	16
		м		13,85	0,22	2467	40	110,7	--	--
		Прямые затраты				3 614 172,50				
		Накладные затраты				494 273,72				
		Итого по разделу 3				4 108 446,22				
		ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ								
15	Ц0110-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	2	7509,60	1,60	15019	3	12879	38,00	76
		шт		7155,00	--	14310	--	90	--	--
16	ПРАЙС	ГРАНИТ-24	1	7246,42	--	7246	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
17	ПРАЙС	ГРАНИТ-16	1	6693,82	--	6694	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0110-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	288	153,50	--	44208	--	37325	1,00	288
		шт		144,00	--	41472	--	90	--	--
19	ПРАЙС	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-101-1А	288	168,52	--	48534	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	39	369,90	1,60	14426	62	12180	2,00	78
		шт		347,00	--	13533	--	90	--	--
21	ПРАЙС	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-212-45М	39	344,88	--	13450	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
22	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	2042	72,90	--	148862	--	97955	0,33	674
		м		53,30	--	108839	--	90	--	--
23	ПРАЙС	КАБЕЛЬ КПСВВ 1х2х0,5ММ	2042	14,49	--	29595	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0110-55-8	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	10	43,80	--	438	--	221	0,15	2
		м		24,50	--	245	--	90	--	--
25	С151607-176	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,01	39800,00	--	398	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
26	Ц0110-668-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	1	457,50	1,60	458	2	393	2,00	2
		шт		437,00	--	437	--	90	--	--
27	ПРАЙС	ОПОВЕЩАТЕЛЬ НАСТЕННЫЙ ПРИЗМА-200	1	587,87	--	588	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	30	72,90	--	2187	--	1439	0,33	10
		м		53,30	--	1599	--	90	--	--
29	С151604-291	Кабели для городских телефонных сетей, марка ТПП, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар 20	0,03	101100,00	--	3033	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
30	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые, диаметр до 25 мм	21	34,20	1,20	718	25	467	0,14	3
		м		23,20	0,20	487	4	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	ПРАЙС	Труба ПВХ гибкая гофрированная диам.20мм	21	11,09	--	233	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
32	Ц0110-668-4	Извещатели ПС ручной	9	195,70	--	1761	--	1442	1,00	9
		шт		178,00	--	1602	--	90	--	--
33	ПРАЙС	ИЗВЕЩАТЕЛЬ РУЧНОЙ ИПР 513-10	9	313,53	--	2822	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
34	Ц0110-698-1	КОРОБКА ТЕЛЕФОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ	3	92,40	--	277	--	243	0,50	2
		шт		90,00	--	270	--	90	--	--
35	С151802-14	Коробка телефонная распределительная КРТ-10	3	463,00	--	1389	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ОПОВЕЩЕНИЕ								
36	Ц0110-668-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	1	457,50	1,60	458	2	393	2,00	2
		шт		437,00	--	437	--	90	--	--
37	ПРАЙС	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОЙ МАЯК-12К	1	666,25	--	666	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0110-386-7	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	15	332,40	--	4986	--	4803	2,00	30
		шт		317,00	--	4755	--	101	--	--
39	ПРАЙС	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ НАСТЕННЫЙ SWS-10	15	1387,36	--	20810	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Ц0110-99-7	Усилитель дуплексный или абонентский, отдельно устанавливаемый	15	1938,70	--	29081	--	24881	12,00	180
		шт		1843,00	--	27645	--	90	--	--
41	ПРАЙС	УСИЛИТЕЛЬ РА-9324	15	23577,31	--	353660	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	700	72,90	--	51030	--	33579	0,33	231
		м		53,30	--	37310	--	90	--	--
43	ПРАЙС	КАБЕЛЬ КПСВВ 1х2х0,5ММ	700	14,49	--	10145	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Прямые затраты				813 172,00				
		в т.ч. стоимость оборудования -				454470				
		Накладные затраты				228 200,00				
		Итого по разделу 3				1 041 372,00				
				Страниц - 5						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого прямые и накладные расходы					6 076 265				
	Стоимость оборудования -					454470				
	Итого без стоимости оборудования					5621795				
	Ненормируемые, непредвиденные затраты		6%			337 308				
	Итого с учетом ненормированных, непредвиденных затрат					5 959 103				
	Временные здания и сооружения		1,44%			85 797				
	С усетом временных зданий и сооружений					6 044 900				
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,7%		0,70%			42 314				
	Затраты на выслугу лет, 1%		1%			60 449				
	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%		0,40%			24 180				
	Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001г.					6 171 843				
	Итого со стоимостью оборудования					6 626 313				
	Итого по сметному расчету в текущих ценах	К=	2,23355			14 800 202				
	Итого с понижающим коэффициентом	К=	0,98			14 504 198				
	Налоги, сборы и обязательные платежи		2%			290 084				
	Итого с учетом налогов, сборов и обязательных платежей					14 794 281				
	НДС		12%			1 775 314				
	Итого стоимость СМР					16 569 595				

Заказчик:
ГККП "Южно-Казахстанский политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области

Директор _____ **Сопбеков А.А.**

Инженер:
"Нуртранспром сервис"

Технадзор _____ **Калауов К.**

Подрядчик:
ТОО "АРХ проект-1"

Директор _____ **Бухарбаев Б.**

Форма №3

АКТ
выполненных работ №2 от 12.08.2013г.

Заказчик: Государственное коммунальное казенное предприятие "Южно-Казахстанский политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области.
Инженер: ТОО "Нуртранспром сервис"
Подрядчик: ТОО "АРХ-проект-1"
Договор: №01 от 09.08.2013г.
Наименование объекта: "Капитальный ремонт здания Южно-Казахстанского политехнического колледжа в г.Шымкент (5 очередь)"

№ п/п	Наименование	Стоимость выполненных работ тенге			
		С начала года		За отчетный месяц	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
	Общестроительные работы	55073221	61682008	27155825	30414524
	Итого	55073221	61682008	27155825	30414524
	Всего к оплате				30414524

Заказчик:
ГККП "Южно-Казахстанский политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области

Директор _____ **Сопбеков А.А.**

Инженер:
"Нуртранспром сервис"

Директор _____ **Калменов Н.**

Подрядчик:
ТОО "АРХ проект-1"

Директор _____ **Бухарбаев Б.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Заказчик: Государственное коммунальное казенное предприятие "Южно-Казахстанский политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области.
Инженер: ТОО "Нуртранспром сервис"
Подрядчик: ТОО "АРХ-проект-1"
Договор: №01 от 09.08.2013г.
Наименование объекта: "Капитальный ремонт здания Южно-Казахстанского политехнического колледжа в г.Шымкент (5 очередь)"

АКТ №2
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2013 ГОДА

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-щих)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
1	Е0115-101-1	Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка /порезки, пояса, фризы, капли и т.п./, высотой до 100 мм	500	51,62	0,78	25809	388	23991	0,30	150
		м		50,46	0,31	25231	156	94,5	--	1
3	С12071-80	Детали гипсовые погонные орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные сложного рисунка, высотой 6 см	505	1900,00	--	959500	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0115-102-3	Установка гипсовых розеток /кесонных, потолочных круглых, многогранных/ простого, среднего и сложного рисунков, диаметром до 750 мм	25	402,50	6,73	10063	168	8991	2,27	57
		деталь		377,78	2,81	9444	70	94,5	0,01	--
5	С12071-96	Розетка гипсовая потолочная круглая среднего и сложного рисунка диаметром 75 см	25	3050,00	--	76250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0115-102-4	Установка гипсовых розеток /кесонных, потолочных круглых, многогранных/ простого, среднего и сложного рисунков, диаметром до 1750 мм	4	874,63	20,19	3499	81	3015	4,74	19
		деталь		789,19	8,44	3157	34	94,5	0,04	--
7	С12071-97	Розетка гипсовая потолочная круглая среднего и сложного рисунка диаметром 175 см	4	4350,00	--	17400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0115-101-1	Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка /порезки, пояса, фризы, капли и т.п./, высотой до 100 мм	75	51,62	0,78	3871	58	3599	0,30	22
		м		50,46	0,31	3785	23	94,5	--	--
9	С12071-80	Детали гипсовые погонные орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные сложного рисунка, высотой 10 см	75,75	1900,00	--	143925	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0115-102-3	Установка гипсовых розеток /кесонных, потолочных круглых, многогранных/ простого, среднего и сложного рисунков, диаметром до 750 мм	6	402,50	6,73	2415	40	2158	2,27	14
		деталь		377,78	2,81	2267	17	94,5	0,01	--
11	С12071-96	Розетка гипсовая потолочная круглая среднего и сложного рисунка диаметром 75 см	6	3050,00	--	18300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0115-102-4	Установка гипсовых розеток /кесонных, потолочных круглых, многогранных/ простого, среднего и сложного рисунков, диаметром до 1750 мм	2	874,63	20,19	1749	40	1508	4,74	9
		деталь		789,19	8,44	1578	17	94,5	0,04	--
13	С12071-97	Розетка гипсовая потолочная круглая среднего и сложного рисунка диаметром 175 см	2	4350,00	--	8700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0115-101-1	Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка /порезки, пояса, фризы, капли и т.п./, высотой до 100 мм	25	51,62	0,78	1290	19	1200	0,30	7
		м		50,46	0,31	1262	8	94,5	--	--
15	С12071-80	Детали гипсовые погонные орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные сложного рисунка, высотой 6 см	25,25	1900,00	--	47975	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0115-102-3	Установка гипсовых розеток /кесонных, потолочных круглых, многогранных/ простого, среднего и сложного рисунков, диаметром до 750 мм	1	402,50	6,73	403	7	360	2,27	2
		деталь		377,78	2,81	378	3	94,5	0,01	--
17	С12071-96	Розетка гипсовая потолочная круглая среднего и сложного рисунка диаметром 51-75 см	1	3050,00	--	3050	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е0115-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	4899,89	373,38	2,91	1829506	14271	437640	0,56	2761
		м2		93,41	1,10	457721	5390	94,5	0,01	26
19	Е0115-169-6	Третья шпаклевка потолков при высококачественной окраске по сборным штукатурке и конструкциям, подготовленных под окраску	4899,89	-30,60	-0,06	-149912	-306	-141493	-0,17	-845
		м2		-30,53	-0,03	-149606	-122	94,5	--	-1
20	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка,ЗАТИРКА	111,7	132,17	1,78	14764	198	8730	0,52	58
		м2		82,03	0,68	9163	75	94,5	--	--
21	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке, ПОТОЛКОВ	135,4	19,52	0,15	2643	20	2028	0,11	14
		м2		15,79	0,06	2138	8	94,5	--	--
22	Е0115-79-12	ШПАТЛЕВКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ СМЕСЬЮ "АЛИНЕКС"	218,8	537,50	4,59	117605	1004	40145	0,27	195
		м2		192,41	1,75	42099	383	94,5	0,00	2
23	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	2809,4	354,46	2,63	995819	7389	201166	0,21	1260
		м2		74,78	0,99	210087	2781	94,5	0,00	2
24	Е0115-169-5	Третья шпаклевка стен при высококачественной окраске по сборным штукатурке и конструкциям, подготовленных под окраску	2809,4	-22,11	-0,06	-62110	-169	-58595	0,29	352
		м2		-22,05	-0,03	-61947	-84	94,5	0,00	2
25	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	389,4	19,52	0,15	7600	58	5833	0,11	41
		м2		15,79	0,06	6148	24	94,5	--	--
26	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	108	185,31	2,35	20014	254	9282	0,54	58
		м2		90,05	0,90	9725	97	94,5	--	--
27	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону, ПАНЕЛЬ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ	53,1	1911,54	2,63	101503	139	19266	2,30	122
		м2		382,95	0,99	20335	52	94,5	--	--
	Е0110-7-3	Обшивка каркасных стен плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм, ПАНЕЛЬ ИЗ ЛДСП	21,1284	655,99	5,40	13860	114	3235	0,87	18
		м2		139,73	2,05	2952	43	108	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е0115-176-8	Покрытие стен маслеными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 2 раза /ОКРАСКА ЛАКОМ ПАНЕЛИ ИЗ ДСП/	83,7	222,76	--	18645	--	2456	0,17	14
		м2		31,05	--	2599	--	94,5	--	--
		Прямые затраты				4 234 136,00				
		Накладные затраты				574 515,00				
		Итого по разделу 3				4 808 651,00				
		РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ								
29	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолиума на клее Бустилат	316,4	935,06	6,13	295853	1938	24362	0,44	139
		м2		67,28	2,31	21286	732	110,7	0,01	4
30	Е0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	642	111,76	0,58	71751	369	10000	0,09	56
		м		13,85	0,22	8 889,00	144	110,7		1
31	Е0115-165-3	улучш.окраска колером масляным разбавленным деревянных плинтусов	60	180,18	2,35	10811	141	5157	0,54	32
		м2		90,15	0,90	5403	54	94,5	--	--
32	Е0115-171-2	Покрытие полов лаком по огрунтованной или окрашен.повверхности за 2 раза	2000	95,34		190678		44991	0,13	258
		м2		23,81		47610		94,5	--	--
33	Е0111-34-9	Уст-во ламинированного напольного покрытия наклеиванием досок по всей площади к готовому основанию	1200	1796,46	3,99	2155751	4785	178562	0,61	731
		м2		133,18	1,24	159818	1485	110,7	0,01	8
34	Е0111-40-1	Уст-во плнтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	1284	125,78	0,20	161499	257	26572	0,10	133
		м		18,61	0,09	23891	112	110,7		
		Прямые затраты				2 886 343,00				
		Накладные затраты				289 644,00				
		Итого по разделу 3				3 175 987,00				
		РАЗДЕЛ НАРУЖНЯЯ ОТДЕЛКА								
35	Е0115-51-1	Улучшен.шт-ка цементно-известковым раствором по камню стен	1220,26	258,28	2,45	315172	2988	145063	0,70	857
		м2		67,28	2,31	21286	732	110,7	0,01	4
36	Е0115-79-2	Отделка фасадов,АСПОЛ	3809,2	532,97	3,14	2030180	11951	443905	0,59	2248
		м2		122,13	1,19	465 218,00	4523	94,5	0,01	22
31	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов поливинилацетатная	1827	75,78	2,06	138447	3768	21588	0,07	130
		м2		11,78	0,79	21515	1439	94,5		7
		Прямые затраты				2 483 799,00				
		Накладные затраты				610 556,00				
		Итого по разделу 3				3 094 355,00				
	Итого прямые и накладные расходы					11 078 993				
	Ненормируемые, непредвиденные затраты		6%			664 738				
	Итого с учетом ненормированных, непредвиденных затрат					11 743 731				
	Временные здания и сооружения		1,44%			169 110				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	С усетом временных зданий м сооружений					11 912 841				
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,7%		0,70%			83 390				
	Затраты на выслугу лет, 1%		1%			119 128				
	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%		0,40%			47 651				
	Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001г.					12 163 010				
	Итого по сметному расчету в текущих ценах	К=	2,23355			27 166 692				
	Итого с понижающим коэффициентом	К=	0,98			26 623 358				
	Налоги, сборы и обязательные платежи		2%			532 467				
	Итого с учетом налогов, сборов и обязательных платежей					27 155 825				
	НДС		12%			3 258 699				
	Итого стоимость СМР					30 414 524				

Заказчик:
ГККП "Южно-Казахстанский политехнический колледж" управления образования Южно-Казахстанской области

Директор _____ **Сопбеков А.А.**

Инженер:
"Нуртранспром сервис"

Технадзор _____ **Калауов К.**

Подрядчик:
ТОО "АРХ проект-1"

Директор _____ **Бухарбаев Б.**