Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт мягкой кровли Общественно-бытового корпуса КГУ "Усть-Каменогорский колледж сферы обслуживания", пр.Абая 10/1" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2017*);
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2017*);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2017).

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 36, в размере - 1,5 %.

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1г, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -2,2 % * 1,0.

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %.

Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Затраты на дополнительную оплату труда за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствии испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне (Сдз) определяется по формуле:

Сдз=Тн/Внр.мес.*k*МРП,	**153 473**	тенге

где

Тн-нормативна трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел.-ч;	6977
Внр.мес - средмесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц;	164
k- количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответсвии с Законом РК от 18.12.1992 №1787-XII "О социальной защите граждан, пострадавших вследствии ядерных испытаний на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне";	1,5
МРП - меясчный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству в году составления сметной документации.	2405

Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствии испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне (Сдз) определяется по формуле:

Сдо=((7,2*Тн*До)/Внр.год)*(З/Тн+(k*МРП)/Внр.мес)	**269 402**	тенге

где

Тн - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел.час	6977
Вгод.нр - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/год	1968
До - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска согласно от 18.12.1992 №1787-XII "О социальной защите граждан, пострадавших вследствии ядерных испытаний на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне", день/год	10
З - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства , тенге	6 473 814
8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей недели при недельной норме 36 часов согласно трудовому кодексу, час/день	8
k- количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответсвии с Законом РК от 18.12.1992 №1787-XII "О социальной защите граждан, пострадавших вследствии ядерных испытаний на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне";	1,5
МРП - меясчный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству в году составления сметной документации.	2405
Вмес.нр - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц	164
Итого затраты к сметному расчету:	**422 875** тенге

"ПроектСметСервис"
ГСЛ №14003512

Капитальный ремонт мягкой кровли общественно-бытового корпуса КГУ "Усть-Каменогорский колледж сферы обслуживания"

по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, Абая 10/1

ТОМ II

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор ТОО "ПроектСметСервис" Н.А.Тураров

ГИП Р.К.Дадетов

г. Усть-Каменогорск, 2018

"SANA-2015". Версия 18.2.2 от 18.06.18 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 1ДДД

Форма 1

Заказчик : _____

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **50992,351** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **5463,466** тысяч тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

обслуживания", пр.Абая 10/1

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1	ГП СПР (расчет)	Проектные работы			1 303,007	1 303,007
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			187,600	187,600
3		**Итого по разделу I**			**1 490,607**	**1 490,607**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	42 942,802		422,875	43 365,677
5		**Итого по разделу II**	**42 942,802**		**422,875**	**43 365,677**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			585,870	585,870
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			86,731	86,731

8	**Итого по разделу III**			**672,601**	**672,601**
9	**Итого по сводному сметному расчету**	**42 942,802**		**2 586,083**	**45 528,885**
10	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**5 463,466**	**5 463,466**
11	**Всего по сводному сметному расчету**	**42 942,802**		**8 049,549**	**50 992,351**
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

ГИП Дадетов Р.К.

Директор ТОО "ПроектСметСервис" Гураров Н.А.

"SANA-2015". Версия 18.2.2 от 18.06.18 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 1ДДД

Заказчик : _____

(наименование организации)

Форма 2

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **48569,558** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **5203,881** тысяч тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

обслуживания", пр.Абая 10/1

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего, тысяч тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Капитальный ремонт кровли КГУ "Усть-Каменогорский колледж сферы обслуживания"	40 706,035			40 706,035
		Итого по главе 2	40 706,035			40 706,035
		Итого по главам 1-7	40 706,035			40 706,035
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	488,472			488,472
		Итого по главе 8	488,472			488,472
		Итого по главам 1-8	41 194,507			41 194,507
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				

3	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	906,279		906,279
4	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска		422,875	422,875
		Итого по главе 9	906,279	422,875	1 329,154
		Итого по главам 1-9	42 100,786	422,875	42 523,661
5		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**842,016**		**842,016**
		Итого по сметному расчету:			
6		**- в текущих ценах с 22.05.18 г**	**42 942,802**	**422,875**	**43 365,677**
7		**- в текущих и прогнозных ценах**	**42 942,802**	**422,875**	**43 365,677**
8		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**5 203,881**	**5 203,881**
9		**Всего по сметному расчету**	**42 942,802**	**5 626,756**	**48 569,558**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

ГИП Дадетов Р.К.

Директор ТОО "ПроектСметСервис" Тураров Н.А.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 1ДДД

Наименование стройки: Капитальный ремонт мягкой кровли Общественно-бытового корпуса КГУ "Усть-Каменогорский колледж сферы обслуживания", пр.Абая

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Капитальный ремонт кровли КГУ "Усть-Каменогорский колледж сферы обслуживания"

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**40706,035** тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**6,977** тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**6473,814** тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Общественно - бытовой корпус.							
1	2-1-1	**Демонтажные работы**	**7839,402**			**7839,402**	**4,36**	**3717,723**	
		Общественно - бытовой корпус.							
2	2-1-2	**Устройство кровли**	**32866,633**			**32866,633**	**2,617**	**2756,091**	
	Итого:		**40706,035**			**40706,035**	**6,977**	**6473,814**	

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Общественно - бытовой корпус. Демонтажные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7839,402**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3717,723**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,36**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Общественно-бытовой корпус											
1	1201-0101-0201	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий 3 слоя НР = 72 %**	**м2 кровли**	**2119,25**	147,86	0,22	313342	463	–	225273	581704
					147,64	–	312879	–	–	43089	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1741	368,96143						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

3105-0402-0301										
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0084	26	463					
			17,8017	–	–					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0102	–	–					
			21,61635							
2 1112-0101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж НР = 92 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м2 стяжки**	**2119,25**	227,62	62,77	482383	133022	–	350728	899760
				164,85	15,04	349361	31865	–	66649	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1944	411,9822						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01552	32,89076						
3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,015104	149	4769					
			32,009152	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,008064	4360	74511					
			17,089632	1211	20696					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004352	5827	53742					
			9,222976	1211	11169					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0	26	–					
			0							

2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0	162	–					
			0							
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0	1653	–					
			0							
2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0	16204	–					
			0							
3 1112-0101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Демонтаж. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м2 стяжки**	**21192,5**	1,54	0,93	32669	19730	–	16438	53036
				0,61	0,23	12939	4928	–	3929	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00072	15,2586						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	5,0862						
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000128	4360	11827					
			2,71264	1211	3285					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000064	5827	7903					
			1,35632	1211	1643					
2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0	16204	–					

				0						
4	**1112-0101-1402**	**Демонтаж утеплителя из керамзита НР = 92 % ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5; кмат1=0;**	**м3 утеплителя**	**507,16**	1563,65	414,61	793021	210274	–	584155	1487350
					1149,04	102,93	582747	52204	–	110174	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,355	687,2018						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	86,2172						
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,055	4360	121617					
				27,8938	1211	33779					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,03	5827	88657					
				15,2148	1211	18425					
	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	0	11959	–					
				0							
5	**1107-0512-0109**	**Плиты парапета массой до 0,5 т. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**шт. сборных конструкций**	**199**	874,1	521,51	173945	103780	–	122578	320245
					352,59	169,42	70165	33715	–	23722	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,3112	61,9288						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17488	34,80112						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,090624	2586	46636					
				18,034176	1211	21839					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,04928	5827	57144					

			9,80672	1211	11876					
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	0	–	–					
			0							
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0	17623	–					
			0							
6 1208-0101-0401	**Разборка отливов из оцинкованной стали НР = 72 %**	**м**	**21,19**	77,21	0,05	1636	1	–	1177	3038
				77,16	–	1635	–	–	225	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,091	1,92829						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012	26	1					
			0,025428	–	–					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,002	–	–					
			0,04238							
7 1203-0101-0201	**Разборка кирпичной кладки парапета НР = 72 %**	**м3 кладки**	**116,5**	21719,79	4217,2	2530355	491304	–	1631005	4494269
				17502,58	1941,92	2039051	226234	–	332909	
0101-0102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	21,241	2474,5765						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,535	178,8275		
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,75	50	16019	
			320,375	–	–	
3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,375	2444	391498	
			160,1875	1211	193987	
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	4495	83787	
			18,64	1730	32247	
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	2,061	–	–	
			240,1065			

Итого по разделу 1	**7 839 402**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 368 777
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	958 574
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	348 946
Накладные расходы, тенге	2 931 354
Сметная прибыль (8 %), тенге	580 697

Итого по смете	**7 839 402**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 368 777
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	958 574
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	348 946
Накладные расходы, тенге	2 931 354

Сметная прибыль (8 %), тенге	580 697

Составил _____

Проверил _____

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Общественно - бытовой корпус. Устройство кровли

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**32866,633**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2756,091**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,617**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Общественно-бытовой корпус											
1	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**24,51**	34335,78	4474,09	841570	109660	510897	220750	1147306
					9017,26	880,01	221013	21569	–	84986	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	202,2075						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	17,72318						
	0104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	32	385					
				12,031959	–	–					

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	144	7350
			51,042075	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	2586	780
			0,301473	1211	365
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4360	289
			0,066177	1211	80
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	4495	925
			0,205884	1730	356
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	5827	99931
			17,149647	1211	20768
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	26	1
			0,029412		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	70	4289
			61,275		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	310	2811
			9,0687		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1230	23485
			19,09329		

2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	18551	461505					
			24,87765							
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	27639	5487					
			0,198531							
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	31999	314					
			0,009804							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	212247	13005					
			0,061275							
2106-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,553**	219456		121359		121359	–	131068
				–		–		–	9709	
2106-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,786**	215893		601478		601478	–	649596
				–		–		–	48118	
1112-0101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**359,77**	30038,73	48,47	10807033	17439	10616624	162803	11847423
				480,78	11,09	172970	3990	–	877587	

0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,403	144,98731	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	2,98609	
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	644	4263
			6,619768	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	2586	2605
			1,007356	1211	1220
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	4495	3234
			0,71954	1730	1245
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	5827	7337
			1,259195	1211	1525
2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	138	99793
			723,1377		
2111-0101-0109	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012 (2111-0205-9907->2111-0101-0109)	м3	1,03	28328	10497311
			370,5631		
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	54214	11313
			0,2086666		

2113-0104-0804										
	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	91250	8207					
			0,0899425							
5 1108-0201-1002	**Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа свыше 4 м НР = 93 %**	**м3 кладки**	**101,51**	28353,87	1689,83	2878201	171535	2031549	661012	3822350
				6650,74	351,19	675117	35649	–	283137	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	6,31	640,5281						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	29,4379						
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29	5827	171535					
			29,4379	1211	35649					
2103-0101-0100	Кирпичи керамические одинарные рядовые полнотелые, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 ()	1000 шт.	0,175	–	–					
			17,76425							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	26	92					
			3,55285							
2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,23	15738	367440					
			23,3473							

2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	18555	942					
			0,050755							
2103-0101-0204	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (2103-0101-0100->2103-0101-0204)	1000 шт.	0,21	78016	1663075					
			21,3171							
6 2105-0301-3201	**Анкер класса A-III (A400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,188**	215893		40588		40588	–	43835
				–		–		–	3247	
7 2105-0301-3201	**Анкер класса A-III (A400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,351**	215893		75778		75778	–	81840
				–		–		–	6062	
8 1203-0101-1601	**Ремонт кладки вентиляционной шахты НР = 72 %**	м3	**1,202**	54793,68	1351,91	65862	1625	26080	27974	101343
				31744,59	579,03	38157	696	–	7507	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	35,39	42,53878						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,51686						
3105-0802-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,23	1969	544					
			0,27646	1014	280					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	4495	1081					
			0,2404	1730	416					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,23	–	–					
			0,27646							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,44	26	14					
			0,52888							
2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,253	15738	4786					
			0,304106							
2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,402	44040	21280					
			0,483204							
[illegible]	**Устройство ж/б плит вентиляционных шахт массой до 0,6т НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**13**	1783,85	55,92	23190	727	7560	17764	44230
				1146,38	11,62	14903	151	–	3276	
[illegible]	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,03	13,39						
[illegible]	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,1248						
[illegible]	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	5827	727					
			0,1248	1211	151					

2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 ()	м3	1	–	–					
			13							
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	17623	7560					
			0,429							
10 1107-0512-0109	**Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**139**	1481,17	814,86	205882	113265	31355	115708	347317
				440,73	264,72	61262	36796	–	25727	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,389	54,071						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2186	30,3854						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1416	2586	50899					
			19,6824	1211	23835					
1105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,077	5827	62366					
			10,703	1211	12961					
2104-0302-0607	Плита перекрытия для лотковых каналов марки ПТ 300.240.20-9, размерами 2990 мм х 2380 мм х 200 мм СТ РК 937-92 ()	шт.	1	–	–					
			139							

2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0128	17623	31355					
			1,7792							
11 1107-0512-0109	**Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**49**	14879,16	814,86	729079	39928	667555	40789	831457
				440,73	264,71	21596	12971	–	61589	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,389	19,061						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2186	10,7114						
0301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1416	2586	17943					
			6,9384	1211	8402					
0105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,077	5827	21985					
			3,773	1211	4569					
2104-0302-0609	Плита перекрытия для лотковых каналов марки ПТ 75.150.12-6, размерами 740 мм х 1480 мм х 120 мм СТ РК 937-92 (2104-9999-9901->2104-0302-0609)	шт.	1	13398	656502					
			49							
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0128	17623	11053					
			0,6272							

12 1112-0101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %**	**м2 стяжки**	**2119,25**	610,77	98,08	1294377	207847	649829	447571	1881304
				206,06	23,49	436701	49789	–	139356	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	514,97775						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	41,11345						
3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	149	7452					
			50,0143	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	4360	116423					
			26,70255	1211	32337					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	5827	83972					
			14,4109	1211	17452					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	26	2121					
			81,591125							
2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	162	15106					
			93,247							
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1653	107195					
			64,84905							

2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	16204	525407					
			32,424525							
11 1112-0101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=10,000;**									
		м2 стяжки	**21192,5**	18,75	1,45	397274	30829	350271	21963	452776
				0,76	0,36	16174	7699	–	33539	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0009	19,07325						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	6,35775						
3108-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	4360	18480					
			4,2385	1211	5133					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	5827	12349					
			2,11925	1211	2566					
2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,00102	16204	350271					
			21,61635							
14 1112-0101-1601	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 %**									
		м2 кровли	**2119,25**	102,3	1,03	216798	2192	114983	92598	334148

				47,01	0,48	99623	1027	–	24752	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0446	94,51855						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,8477						
1301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2586	2192					
			0,8477	1211	1027					
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	54214	66638					
			1,229165							
2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	91250	48345					
			0,5298125							
10-1112-0101-0207	**Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство НР = 92 %**	**м2 кровли**	**2153,83**	1035,2	62,74	2229638	135127	1508376	551449	3003574
				272,14	6,16	586135	13266	–	222487	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,232	499,68856						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	10,123						
1301-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0638	644	88495					
			137,41435	–	–					
1301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	2586	7798					

			3,015362	1211	3652				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	4495	8713				
			1,938447	1730	3354				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	5827	30121				
			5,169192	1211	6260				
2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,0077	125	2073				
			16,584491						
2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	3,76	186	1506303				
			8098,4008						
10 2110-0403-1105	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97**								
		м2	**4953,809**	798		3953140	3953140	–	4269391
				–		–	–	316251	

17 2110-0403-1205	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97**									
		м2	**2476,9045**	674		1669434		1669434	–	1802989
				–		–		–	133555	
18 1112-0101-0407	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков НР = 92 %**	**м примыканий**	**440,54**	595,63	15,22	262400	6704	129791	117627	410429
				285,8	4,43	125905	1950	–	30402	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,2764	121,76526						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	1,40973						
0204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0624	4	110					
			27,489696	–	–					
0106-0002-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	1969	87					
			0,044054	1014	45					
0301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	2586	797					
			0,308378	1211	373					

1105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	4495	2178
			0,484594	1730	838
1105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0013	6167	3532
			0,572702	1211	694
2110-0403-9901	Рулонные наплавляемые кровельные битумно-полимерные материалы (нижний слой) ГОСТ 30547-97	м2	0,65	–	–
			286,351		
2110-0403-9902	Рулонные наплавляемые кровельные битумно-полимерные материалы (верхний слой) ГОСТ 30547-97	м2	0,85	–	–
			374,459		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	166	43146
			259,9186		
2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	445	47050
			105,7296		
2102-0401-2004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	17623	39595
			2,246754		

19 7110-0403-1105	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97**									
		м2	**859,053**	798		685524		685524	–	740366
				–		–		–	54842	
20 7110-0403-1205	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97**									
		м2	**374,459**	674		252385		252385	–	272576
				–		–		–	20191	
21 1108-0304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,189**	298814,81	23767,2	56476	4492	45577	5415	66842
				33899,47	7624,34	6407	1441	–	4951	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	5,4621						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,99149						

3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	22	4
			0,16254	–	–
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	25	1
			0,05481	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	26	8
			0,31752	–	–
3108-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	131	10
			0,07371	–	–
3108-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	221	359
			1,62351	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2586	93
			0,03591	1211	43
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	4142	3812
			0,92043	1448	1333
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	4495	102
			0,02268	1730	39
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,060	8276	103

			0,012474	2067	26
2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 (2105-0307-1013->2105-0307-1005)	кг	0,03	92	1
			0,00567		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	166	13
			0,07749		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	310	1
			0,00189		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	310	80
			0,25893		
2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	3360	12

			0,0035343		
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	58336	11
			0,0001947		
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	220651	167
			0,000756		
2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 ()	т	1	232308	43906
			0,189		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	404706	1025
			0,0025326		
2108-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	415446	79
			0,000189		
1904-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	422168	25

			5,859E-05							
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	431822	158					
			0,0003667							
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	557711	63					
			0,0001134							
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1880677	36					
			0,0000189							
22 1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %**	**м2 покрытия**	**84,9525**	2819,26	13,47	239503	1144	154629	77287	342133
				985,61	3,27	83730	278	–	25343	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	82,57383						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,22937						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	2586	154					
			0,0594668	1211	72					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	5827	990					
			0,169905	1211	206					

2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	106	1081					
			10,1943							
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	351	1193					
			3,3981							
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	314635	152355					
			0,4842293							
23 1112-0101-1001	**Устройство карнизных сливов из листовой оцинкованной стали НР = 92 %**	**м2 покрытия**	**4,625**	2819,24	13,41	13039	62	8419	4207	18626
				985,51	3,24	4558	15	–	1380	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	4,4955						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,01249						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	2586	8					
			0,0032375	1211	4					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	5827	54					
			0,00925	1211	11					

2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	106	59					
			0,555							
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	351	65					
			0,185							
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	314635	8295					
			0,0263625							
24 1215-0103-0801	**Канал вентиляционный. Прочистка НР = 72 %**	**м канала**	**24**	198,79	0,21	4771	5	215	3278	8693
				189,63	0,08	4551	2	–	644	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,187	4,488						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0024						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	1969	5					
			0,0024	1014	2					
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00017	175	1					
			0,00408							

2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0004	22320	214				
			0,0096						
25 4131-0104-0501	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**401,4**	73		29302	–	–	31646
				–		–	–	2344	
26 4101-0105-1015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**401,4**	423		169792	–	–	183375
				–		–	–	13583	

Итого по разделу 1	**32 866 633**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 568 802
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	842 581
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	187 289
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 253 396
- перевозка грузов, тенге	199 094
Накладные расходы, тенге	2 568 195
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 434 565

Итого по смете	**32 866 633**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 568 802
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	842 581
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	187 289
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 253 396
- перевозка грузов, тенге	199 094
Накладные расходы, тенге	2 568 195
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 434 565

Составил _____

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1ДДД Капитальный ремонт мягкой кровли Общественно-бытового корпуса КГУ "Усть-Каменогорский колледж сферы обслуживания", пр.Абая 10/1
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,00= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт кровли КГУ "Усть-Каменогорский колледж сферы обслуживания"
Смета № 2-1-1 Общественно - бытовой корпус. Демонтажные работы
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Общественно-бытовой корпус

1 1208-0101-0201 2119,25

2 1112-0101-1701 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж 2119,25 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

3 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Демонтаж. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 21192,5 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

4	1112-0101-1402	Демонтаж утеплителя из керамзита	507,16	к1трр=0,5; к1трм=0,5; к1экс=0,5; к1мат=0;
5	1107-0512-0109	Плиты парапета массой до 0,5 т. Демонтаж	199	к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
6	1208-0101-0401	21,19		
7	1203-0101-0201	116,5		

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1ДДД Капитальный ремонт мягкой кровли Общественно-бытового корпуса КГУ "Усть-Каменогорский колледж сферы обслуживания", пр.Абая 10/1
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,00= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт кровли КГУ "Усть-Каменогорский колледж сферы обслуживания"
Смета № 2-1-2 Общественно - бытовой корпус. Устройство кровли
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Общественно-бытовой корпус

1	1106-0701-0201	24,51
2	2105-0301-3001	0,553
3	2105-0301-3201	2,786
4	1112-0101-1303	359,77

Ресурс заменен 2111-0205-9907->2111-0101-0109

Ресурс удален 2111-0205-9907
5 1108-0201-1002 101,51
Ресурс заменен ->2103-0101-0100
Ресурс заменен 2103-0101-0100->2103-0101-0204
Ресурс удален 2103-0199-9901
Ресурс удален 2103-0199-9903
6 2105-0301-3201 0,188
7 2105-0301-3201 0,351
8 1203-0101-1601 1,202
9 1107-0512-0111 Устройство ж/б плит вентиляционных шахт массой до 0,5т 13
Ресурс заменен ->2104-9999-9903
Ресурс удален 2104-9999-9901
10 1107-0512-0109 139
Ресурс заменен ->2104-0302-0607
Ресурс удален 2104-9999-9901
11 1107-0512-0109 49
Ресурс заменен 2104-9999-9901->2104-0302-0609
Ресурс удален 2104-9999-9901
12 1112-0101-1701 2119,25
13 1112-0101-1702 2119,25 (Коб=10)
14 1112-0101-1601 2119,25
15 1112-0101-0207 2153,83
16 2110-0403-1105 4953,809
17 2110-0403-1205 2476,9045
18 1112-0101-0407 440,54
19 2110-0403-1105 859,053
20 2110-0403-1205 374,459
21 1109-0304-0101 0,189
Ресурс заменен ->2105-0201-0502
Ресурс заменен 2105-0307-1013->2105-0307-1005
Ресурс удален 2105-0307-1013
Ресурс удален 2106-0405-9901
22 1112-0101-1001 84,9525
23 1112-0101-1001 4,625
24 1215-0103-0801 24
25 4131-0104-0501 401,4

26	4101-0105-1015	401,4	
	*****		

Сводная ресурсная ведомость по объекту № 2-1

Капитальный ремонт кровли КГУ "Усть-Каменогорский колледж сферы обслуживания"

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6486		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				5937579
	Машины и механизмы				
1 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	0 маш.-ч	82,023452	149,00 0,00	12221 0
2 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0 маш.-ч	12,031959	32,00 0,00	385 0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0 маш.-ч	119,926855	5827,00 1211,00	698813 145231
4 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0 маш.-ч	0,572702	6167,00 1211,00	3532 694

5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0 маш.-ч	22,251545	4495,00	100020
					1730,00	38495
6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	0 маш.-ч	0,012474	8276,00	103
					2067,00	26
7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0 маш.-ч	0,92043	4142,00	3812
					1448,00	1333
8	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	0 маш.-ч	0,16254	22,00	4
					0,00	0
9	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0 маш.-ч	17,827128	26,00	464
					0,00	0
10	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0 маш.-ч	78,703299	4360,00	343147
					1211,00	95310
11	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0 маш.-ч	0,322914	1969,00	636
					1014,00	327
12	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	0 маш.-ч	160,1875	2444,00	391498
					1211,00	193987
13	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0 маш.-ч	1,62351	221,00	359
					0,00	0
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0 маш.-ч	51,042075	144,00	7350
					0,00	0
15	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	0 маш.-ч	0,07371	131,00	10
					0,00	0

16	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0 маш.-ч	0,31752	26,00	8
					0,00	0
17	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	144,034122	644,00	92758
					0,00	0
18	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	0 маш.-ч	27,489696	4,00	110
					0,00	0
19	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0 маш.-ч	50,23385925	2586,00	129905
					1211,00	60832
20	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	0 маш.-ч	0,05481	25,00	1
					0,00	0
21	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0 маш.-ч	320,375	50,00	16019
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**1801155**
						536235
		Материалы				
1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	64,84905	1653,00	107195
2	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0 м3	24,87765	18551,00	461505
3	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	54,040875	16204,00	875678
4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0 м3	5,082154	17623,00	89563
5	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0 м3	23,651406	15738,00	372226
6	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0 1000 шт.	0,483204	44040,00	21280

	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	21,3171	78016,00	1663075
7 2103-0101-0204	Плита перекрытия для лотковых каналов марки ПТ 75.150.12-6, размерами 740 мм х 1480 мм х 120 мм СТ РК 937-92	шт.	49	13398,00	656502
8 2104-0302-0609	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0 т	0,51059175	314635,00	160650
9 2105-0104-0302	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0 т	0,189	232308,00	43906
10 2105-0201-0502	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0 т	0,00036666	431822,00	158
11 2105-0204-0703	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,553	219456,00	121359
12 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	3,325	215893,00	717844
13 2105-0301-3201	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0 кг	10,7493	106,00	1140
14 2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00567	92,00	1
15 2105-0307-1005	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0 кг	61,275	70,00	4289
16 2105-0307-1013	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0 10 м	0,0035343	3360,00	12
17 2105-0310-1108	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0 т	0,000189	415446,00	79
18 2106-0801-0102					

19	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0 м3	0,00019467	58336,00	11
20	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0 м3	0,050755	18555,00	942
21	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0 м3	0,198531	27639,00	5487
22	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	8098,4008	186,00	1506303
23	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	93,247	162,00	15106
24	2110-0403-1105	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	5812,862	798,00	4638664
25	2110-0403-1205	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2	2851,3635	674,00	1921819
26	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	0 кг	105,7296	445,00	47050
27	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	16,584491	125,00	2073
28	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	723,1377	138,00	99793
29	2111-0101-0109	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012	м3	370,5631	28328,00	10497311
30	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0 т	0,009804	31999,00	314
31	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0 т	0,0096	22320,00	214
32	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,619755	91250,00	56552

	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0 т	0,0025326	404706,00	1025
33 2113-0201-0901					
	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	0 кг	3,5831	351,00	1258
34 2113-0209-0203					
35 2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0 кг	9,07059	310,00	2812
36 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0 м3	0,25893	310,00	80
37 2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0 кг	259,99609	166,00	43159
38 2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,4378316	54214,00	77951
39 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0 м3	0,00408	175,00	1
40 2113-0703-1405	Вода техническая	0 м3	85,702267	26,00	2228
41 2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0 т	0,0000189	1880677,00	36
42 2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0 т	0,061275	212247,00	13005
43 2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0 т	0,000756	220651,00	167
44 2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0 т	0,00005859	422168,00	25
	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0 т	0,0001134	557711,00	63
45 2204-0601-0602					
46 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0 м2	19,09329	1230,00	23485
	Итого по материалам				**24253396**
	Перевозка грузов				
	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1.				
1 4101-0105-1015	Расстояние перевозки 15 км	т	401,4	423,00	169792
2 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	401,4	73,00	29302
	Итого по перевозке грузов				**199094**