РАЗРАБОТЧИК СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

«БЕКЗАТ-БОЛАШАК»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Заказчик: Некоммерческое акционерное общество "Медицинский университет Семей"

Наименование заказа: Текущий ремонт, восстановление и монтаж отдельных участков входной группы детского стационара Университетского госпиталя НАО "МУС"

Программное обеспечение по расчету сметной стоимости строительства в текущих ценах ресурсным методом «SANA-2015»

г. Семей, 2022 год

Пояснительная записка

Объект строительства "Текущий ремонт, восстановление и монтаж отдельных участков входной группы детского стационара Университетского госпиталя НАО "МУС"" 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-НК);
- 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-НК);
- 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-НК);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НК;

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НК. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НК. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);
- 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;

- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные (ЭСН РК 8.04-01-2015*), ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2015), монтажные работы (ЭСН РК 8.04-02-2015) с учетом изменений согласно Выпуска 24 изменений и дополнений к Сборникам элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) ;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве. 2022 г. (СЦЗТ РК 8.04-13-2021);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2021). 2022 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2021). 2022 год.
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), в размере - 0 %.
- при производстве строительно-монтажных работ в климатических условиях IV температурной зоны по отраслям в размере — %
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).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по управлению проектом;
- по техническому надзору;
- по авторскому надзору.
Месячный расчетный показатель на 2022 год составляет 3063 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2022 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 22.1.2 от 11.03.22 г., в текущих ценах, введенных с 01.01.22 г.

"SANA-2015". Версия 22.1.2 от 11.03.22 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 381

Форма 1

Заказчик: НАО "Медицинский университет Семей"

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **13845,698** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **1483,468** тыс. тенге

Проректор по клинике Сыдыков Н.Б.

(ссылка на документ об утверждении)

"04" 09 2024 г.

Сводный сметный расчет

Текущий ремонт, восстановление и монтаж отдельных участков входной группы детского стационара Университетского госпиталя НАО "МУС"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.22 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
1	СРСС	Сметная стоимость строительства	12 362,230			12 362,230
2		**Итого по разделу II**	**12 362,230**			**12 362,230**
3		**Итого по сводному сметному расчету**	**12 362,230**			**12 362,230**
4	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**1 483,468**	**1 483,468**
5		**Всего по сводному сметному расчету**	**12 362,230**		**1 483,468**	**13 845,698**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ _____ БЕКЗАТ-БОЛАШАК

"SANA-2015". Версия 22.1.2 от 11.03.22 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 381

Форма 2

Заказчик: НАО "Медицинский университет Семей"

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **13845,698** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **1483,468** тыс. тенге

Проректор по клинике Пекаров И.Р.

(ссылка на документ об утверждении)

"04" 09 2024 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Текущий ремонт, восстановление и монтаж отдельных участков входной группы детского стационара Университетского госпиталя НАО "МУС"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.22 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Текущий ремонт, восстановление и монтаж отдельных участков входной группы детского стационара Университетского госпиталя НАО "МУС"	12 119,833			12 119,833
		Итого по главе 1	12 119,833			12 119,833
		Итого по главам 1-7	12 119,833			12 119,833
		сметная з/плата				3 394,910
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				1,957
		сметная з/плата (0 %)				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главам 1-9	12 119,833			12 119,833
		сметная з/плата				3 394,910
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				1,957
2		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**242,397**			**242,397**

	Итого по сметному расчету:				
3	**- в текущих ценах с 01.01.22 г.**	**12 362,230**			**12 362,230**
4	**- в текущих и прогнозных ценах**	**12 362,230**			**12 362,230**
5 Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**1 483,468**	**1 483,468**
6	**Всего по сметному расчету**	**12 362,230**		**1 483,468**	**13 845,698**
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ _____ БЕКЗАТ-БОЛАШАК

Наименование стройки: Текущий ремонт, восстановление и монтаж отдельных участков входной группы детского стационара Университетского госпиталя НАО "МУС" Заказ 381

Наименование объекта: Текущий ремонт, восстановление и монтаж отдельных участков входной группы детского стационара Университетского госпиталя НАО "МУС"

Форма 4

Локальная смета № 1-1-1

Текущий ремонт, восстановление и монтаж отдельных участков входной группы детского стационара Университетского госпиталя НАО "МУС"

Основание: Дефектный акт и эскиз

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12119,833**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3394,91**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,957**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1146-0401-0701	Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка НР=84 %	м2	70	196,57	3,3	13760	231	–	11364	27134
					193,27	–	13529	–	–	2010	
2	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	70	1067,44	1,63	74721	114	39818	32702	116017
					496,98	–	34789	–	–	8594	
3	1135-0131-3006	Кровля в выработках до 13°. Затяжка металлической плетеной сеткой НР=82 %	м2 затягиваемой площади	70	1365,73	–	95601	–	41647	44243	151032

				770,78	–	53955	–	–	11188	
4 1112-0101-0203	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем из раствора цементного. Устройство НР=92 %									
		м2 кровли	70	6831,64	182,62	478215	12783	372569	88014	611527
				1326,61	40,05	92863	2804	–	45298	
5 1112-0101-0401	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство НР=92 %	м примыканий	36	2765,13	55,02	99545	1981	82637	13891	122511
				414,65	4,77	14927	172	–	9075	
6 1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР=92 %	м желобов	5	3447,71	6,86	17239	34	14972	2068	20851
				446,47	3,1	2232	16	–	1544	
7 1121-0202-0102	Провода установочные. Прокладка в пустотах перекрытий НР=72 %	м	33	312,25	0,68	10304	22	4024	4508	15997
				189,63	0,08	6258	3	–	1185	
8 1308-0305-0603	Прожектор с лампой мощностью до 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания НР=72 %									
		шт.	4	10654,83	3088,55	42619	12354	6349	24306	72279
				5979	2460,61	23916	9842	–	5354	

9	247-103-0927	Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 200 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012								
			шт.	4	21315		85260		85260	–	92081
					–		–		–	6821	
10	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм								
			шт.	4	8957		35828		35828	–	38694
					–		–		–	2866	
11	1110-0403-0202	Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с обшивкой металлосайдингом. Устройство на анкерных подвесах НР=90 %								
			м2 потолка	38	3481,88	16,38	132311	622	66289	59099	206723
					1721,05	6,99	65400	266	–	15313	
12	261-201-0115	Металлосайдинг ("слоновая кость")								
			м2	38	3500		133000		133000	–	143640
					–		–		–	10640	
13	1115-0109-0503	Обрамление облицовки из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов НР=80 %								
			м	46	4610,07	11,61	212063	534	114286	77880	313138
					2113,98	2,33	97243	107	–	23195	
14	1206-0101-0904	Коробки дверные алюминивые в стенах витражных и в перегородках. Демонтаж НР=72 %								
			шт.	1	1066,26	–	1066	–	–	768	1981

15	1110-0402-0502	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических НР=90 %			1066,26	–	1066	–	–	147	
			м2 проемов	3,2	73597,65	184,46	235512	590	225420	8791	263847
					2969,57	82,8	9503	265	–	19544	
16	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР=69 %	шт.	1	8144,51	2,04	8145	2	6319	1258	10155
					1823,47	–	1823	–	–	752	
17	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7	шт.	1	5075		5075		5075	–	5481
					–		–		–	406	
18	1109-0602-0104	Каркасы и перемычки дверных проемов, усиление профилиьными трубами. Монтаж на анкерных болтах НР=69 %	т конструкций	0,063	337653	13784,43	21272	868	2912	12100	36042
					277641	721,07	17491	45	–	2670	
19	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 80 х 40 х 3 мм	т	0,063	472577		29772		29772	–	32154
					–		–		–	2382	
20	1401-0401-0201	Тепловая завеса BALLU BHC-M15-T09-PS. Монтаж НР=50 %	комплект	1	199347	–	199347	–	199347	–	215295
					–	–	–	–	–	15948	

21	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР=80 %	м	9	2208,47	5,27	19876	47	13933	4729	26573
					655,08	1,65	5896	15	–	1968	
22	1120-0301-0107	Решетки на окна с художественной ковкой до 6,5 м2. Установка НР=98 %	решетка	4	98484,56	411,54	393938	1646	364164	28189	455897
					7031,92	159,02	28128	636	–	33770	
23	1146-0401-1401	Облицовка из дикого или тесаного камня. Разборка НР=84 %	м2 облицовкии	34	5454,92	–	185467	–	–	155792	368560
					5454,92	–	185467	–	–	27301	
24	1213-0103-0102	Облицовка стен, ступеней и площадок из плит. Разборка НР=72 %	м2 облицовки	88	7592,67	300,16	668155	26414	–	470735	1230001
					7292,51	137,02	641741	12058	–	91111	
25	1146-0401-0105	Цветники мелкоблочные. Замена НР=84 %	м3	0,942	11960,08	3237,08	11266	3049	–	8072	20885
					8723	1477,63	8217	1392	–	1547	
26	8601-0306-0102	Вазон шестигранный "Наурыз" НР=0	шт.	3	80499	–	241497	–	241497	–	260817
					–	–	–	–	–	19320	
27	1209-0101-0401	Ступени каменные и железобетонные. Разборка НР=72 %	м ступеней	25	2901,74	13,54	72544	339	–	52101	134617
					2888,2	6,33	72205	158	–	9972	

28	1106-1802-0101	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки НР=91 %	м2	12	3162,82	5,98	37954	72	14409	21360	64059
					1956,11	–	23473	–	–	4745	
29	1106-1802-0201	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование НР=91 %	т	0,2	376988,02	–	75398	–	71970	3119	84798
					17136,02	–	3427	–	–	6281	
30	1106-1802-0301	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование НР=91 %	м3	2,5	32812,27	156,35	82031	391	59881	19801	109979
					8703,58	–	21759	–	–	8147	
31	1115-0108-1001	Ступени. Облицовка гранитными плитами НР=80 %	м2 облицовки	12	36307,55	4232,49	435691	50790	39205	312112	807627
					28808	3703,67	345696	44444	–	59824	
32	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	58	1087,74	1,63	63089	95	34170	27096	97400
					496,98	–	28825	–	–	7215	
33	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=6,000;	м2 стяжки	348	153,56	0,42	53439	146	51156	2009	59884
					6,14	–	2137	–	–	4436	
34	1111-0101-3107	Покрытия из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	58	7858,08	344,86	455769	20002	212754	215283	724736

				3845,04	103,66	223012	6012	–	53684	
35 1115-0101-0206	Стены, откосы и колонны прямолинейного очертания. Облицовка плитами из травертина (полированного) толщиной 25 мм по эскизам с составлением простых орнаментов НР=80 %	м2 поверхности облицовки	52	12656,51	0,61	658139	32	34913	498555	1249230
				11984,5	–	623194	–	–	92536	
36 1115-0102-0209	Конструкции четырехгранные. Облицовка плитами из мрамора или гранита (полированного) толщиной 25 мм НР=80 %	м2 поверхности облицовки	34	12624,67	1,15	429239	39	24028	324137	813646
				11916,8	–	405171	–	–	60270	
37 231-202-0101	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм цвет по эскиуи по согласованию с заказчиком К=1,050;	м2	54,6	17560		958776		958776	–	1035478
				–		–		–	76702	
38 231-201-0508	Плитки на ступени из гранита ГОСТ 23342-2012 пиленые, термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм К=1,025;	м2	12,3	15961		196320		196320	–	212026
				–		–		–	15706	
39 231-201-0109	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм по эскизу и согласованию с заказчиком К=1,050;	м2	60,9	15098		919468		919468	–	993025

				–		–		–	73557	
40	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм по эскизу и согласованию с заказчиком К=1,050;	м2	35,7	14255		508904		508904	–	549616
					–		–		–	40712	
41	1130-0501-0101	Перила сварные стальные. Установка НР=84 %	т перил	0,127	1135224,68	246,75	144174	31	129500	12301	168993
					115290	19,19	14642	2	–	12518	
42	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	188	353,57	2,33	66471	438	53948	8363	80821
					64,28	0,19	12085	36	–	5987	
43	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 %	м2	188	341,29	1,52	64163	286	56814	4898	74586
					37,57	0,19	7063	36	–	5525	

Итого по смете	**12 119 833**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 087 133
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	133 952
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	78 309
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 451 334
- накладные расходы, тенге	2 549 644
в т.ч. зарплата, тенге	229 468
- сметная прибыль (8 %), тенге	897 766

Составил _____ Мусаканов Р.Е.

Заказ 381

Наименование стройки: Текущий ремонт, восстановление и монтаж отдельных участков входной группы детского стационара Университетского госпиталя НАО "МУС"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-1-1

Текущий ремонт, восстановление и монтаж отдельных участков входной группы детского стационара Университетского госпиталя НАО "МУС"

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 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	1902		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**3087133**
	Машины и механизмы				
1 313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	6,24375	28,00	175
				0,00	0
2 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,68525	38,00	216
				0,00	0
3 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,6832	18,00	354
				0,00	0
4 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	15,9616	25,00	399
				0,00	0

5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,3276	172,00
					0,00
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,716576	6503,00
					2742,00
7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,0266	13599,00
					3276,00
8	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1132	6725,00
					2742,00
9	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,04191	70,00
					0,00
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0376	26,00
					0,00
11	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,354	53,00
					0,00
12	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,16758	83,00
					0,00
13	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,62622	260,00
					0,00

572	
0	
4660	
1965	
13961	
3363	
761	
310	
3	
0	
0	
0	
231	
0	
14	
0	
163	
0	

14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,273	5621,00	1535
					1919,00	524
15	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	5,8	1903,00	11037
					1606,00	9315
16	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0825	3972,00	328
					1919,00	158
17	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	7,00854	4074,00	28553
					1919,00	13449
18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,79424	308,00	553
					0,00	0
19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,47613	191,00	283
					0,00	0
20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,19656	170,00	33
					0,00	0
21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0441	70,00	3
					0,00	0
22	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,6384	898,00	7757
					0,00	0
23	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,794837	4010,00	7196
					1919,00	3443
24	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	23,856	2190,00	52244

25	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1701	1919,00 66,00	45780 11
26	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,8	0,00 12,00	0 22
27	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,89434	0,00 37,00	0 144
28	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,5412	0,00 15,00	0 83
29	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,8173	0,00 12,00	0 57
30	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	17,2129	0,00 15,00	0 259
31	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	1,32	0,00 38,00	0 50
32	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14,18208	0,00 65,00	0 922
33	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	13,8736	0,00 99,00	0 1373
					0,00	0
	Итого по машинам и механизмам					**133952**
						78307

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,143176	4240,00	9087
2	212-101-0626	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W10	м3	2,5375	23474,00	59565
3	212-402-0101	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:1	м3	2,958	28824,00	85262
4	212-402-0102	Раствор ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	3,7536	27829,00	104459
5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,432	26037,00	11248
6	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,15	25867,00	55614
7	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0165	691811,00	11415
8	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00012222	504496,00	62
9	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 80 х 40 х 3 мм	т	0,063	472577,00	29772
10	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0012	578162,00	694
11	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000693	541,00	–
12	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03232	408502,00	13203
13	214-214-0108	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	10 м	0,0011781	5414,00	6
14	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0336	120534,00	4050
15	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,015824	83650,00	1323
16	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001008	120534,00	121
17	215-204-0902	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00576	120534,00	694

18	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,588	12080,00	7103
19	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00516	21090,00	109
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00953764	813201,00	7756
21	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0693	626,00	43
22	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	14,352	1119,00	16060
23	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,8398	1155,00	970
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,32543	659,00	214
25	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,19	497,00	94
26	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0076	162,00	1
27	217-603-0104	Вода техническая	м3	7,849	32,00	250
28	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0315	655,00	21
29	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00945	251,00	2
30	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,504	930,00	469
31	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	101,4	11,00	1115
32	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,127	1004968,00	127631
33	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001827	965674,00	1764
34	222-529-0201	Профиль потолочный ПП, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	145,2094	306,00	44434
35	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	9,45	551,00	5207
36	222-530-0201	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	53,58	98,00	5251
37	222-530-0301	Тяга подвеса 500	шт.	53,58	65,00	3483
38	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	23,56	104,00	2450
39	222-531-0102	Соединитель двухуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	116,66	64,00	7466
40	223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный заводского изготовления цвет и модель согласно эскизу	м2	3,2	70278,00	224890

41	223-502-0104	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект	1	6319,00	6319
42	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7	шт.	1	5075,00	5075
43	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм по эскизу и согласованию с заказчиком	м2	35,7	14255,00	508904
44	231-201-0109	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм по эскизу и согласованию с заказчиком	м2	60,9	15098,00	919468
45	231-201-0508	Плитки на ступени из гранита ГОСТ 23342-2012 пиленые, термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм	м2	12,3	15961,00	196320
46	231-202-0101	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм цвет по эскиуи по согласованию с заказчиком	м2	54,6	17560,00	958776
47	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2186,6	94,00	205540
48	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	14,5	152,00	2204
49	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	412,72	324,00	133721
50	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1057,8	221,00	233774
51	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004536	467116,00	212
52	236-101-0115	Грунтовка алкидная однокомпонентная, содержащая противокоррозионные пигменты, для стальных конструкций СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	16,92	3125,00	52875
53	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	18,85	262,00	4939
54	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,001016	579,00	1
55	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002632	525811,00	1384
56	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000378	623062,00	24
57	236-203-0114	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 акрилуретановая на основе алифатического полиизоцианатного отвердителя для защиты металлических поверхностей	кг	16,92	3276,00	55430

58	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	33,33	26,00	867
59	243-110-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,03399	77264,00	2626
60	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,132	2063,00	272
61	246-405-0212	Тепловая завеса BALLU BHC-M15-T09-PS	комплект	1	199347,00	199347
62	247-103-0927	Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 200 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012	шт.	4	21315,00	85260
63	247-202-0601	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	0,99999999	170,00	170
64	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	8957,00	35828
65	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00446	7512,00	34
66	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0016	286428,00	458
67	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00845	409769,00	3463
68	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00189	93,00	–
69	261-102-0236	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	3,24	1369,00	4436
70	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2	354275,00	70855
71	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	48,3	355,00	17147
72	261-105-0303	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная ГОСТ 25621-83	кг	9,6	1992,00	19123
73	261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	4,34	2960,00	12846
74	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2,687	1253,00	3367
75	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,96	1620,00	1555
76	261-107-0392	Карборунд	кг	8,8248	160,00	1411
77	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00282	380806,00	1074

78	261-107-0416	Бумага ролевая	т	0,006072	171214,00	1039
79	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000063	2453940,00	15
80	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0528	590,00	31
81	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	859,00	17
82	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,002925	107893,00	316
83	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0768	5146,00	395
84	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024892	278998,00	695
85	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000208	309392,00	64
86	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00108	272284,00	294
87	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	48,3	954,00	46078
88	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	48,3	665,00	32120
89	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	6,6	708,00	4673
90	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00441	29918,00	132
91	261-107-0795	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,00984	230979,00	2273
92	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	9,45	865,00	8174
93	261-107-0862	Симазин 50%-ный порошок смачивающийся ГОСТ 15123-78	т	0,0007	1518097,00	1063
94	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0001419	101238,00	14
95	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,028359	1491,00	42
96	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	12,33	2,00	25
97	261-201-0115	Металлосайдинг ("слоновая кость")	м2	38	3500,00	133000
98	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,048	605,00	1844
99	261-201-0344	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,000258	819983,00	212
100	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00016	795792,00	127
101	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,6	758,00	455
102	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	26,3568	66,00	1740
103	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	41,1578	12,00	494
104	261-302-0142	Решетки на окна с художественной ковкой	шт.	4	88900,00	355600

105	261-403-0148	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м2	73,5	411,00	30209
106	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0408	5671,00	231
107	298-888-8248	Вазон шестигранный "Наурыз"	шт.	3	80499,00	241497
		Итого по материалам				**5451332**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 381 Текущий ремонт, восстановление и монтаж отдельных участков входной группы детского стационара Университетского госпиталя НАО "МУС"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона г.Семей
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные 0 %
Коэф. к временным 1,0
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 1-1 Текущий ремонт, восстановление и монтаж отдельных участков входной группы детского стационара Университетского госпиталя НАО "МУС"
Смета № 1-1-1 Текущий ремонт, восстановление и монтаж отдельных участков входной группы детского стационара Университетского госпиталя НАО "МУС" Дефектный акт и эскиз
Сметная прибыль 8 %
Климатические условия не учитываются
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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Мусаканов Р.Е.

1 1146-0401-0701 70

2 1111-0101-1101 70

Ресурс заменен 212-401-0106->212-402-0102

Ресурс исключен 314-504-0501

Ресурс удален 212-401-0106

3 1135-0131-3006 70

Ресурс исключен 323-303-0105

4 1112-0101-0203 70

Ресурс заменен 212-401-0104->212-402-0102

Ресурс исключен 314-101-0103

Ресурс удален 212-401-0104

5 1112-0101-0401 Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство 36

Ресурс заменен 212-401-0104->212-402-0102

Ресурс исключен 314-101-0103

Ресурс удален 212-401-0104

6 1112-0101-0902 5

Ресурс исключен 314-101-0103

7 1121-0202-0102 33

Ресурс заменен 261-302-0456->243-110-0301 Об= 0,00103

247-202-0601 Об= 0,03030303

Ресурс удален 261-302-0456

8 1308-0305-0603 Прожектор с лампой мощностью до 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания 4

9 247-103-0927 4

10 247-306-0304 4

11 1110-0403-0202 Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с обшивкой металлосайдингом. Устройство на анкерных подвесах 38

Ресурс заменен 217-106-0103->217-106-0104

222-529-0201 Профиль потолочный ПП, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм

Ресурс исключен 232-101-0101

Ресурс исключен 232-504-0201

Ресурс исключен 261-201-0604

Ресурс удален 217-106-0103

12 261-201-0115 38

13 1115-0109-0503 Обрамление облицовки из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов 46 80 %

14 1206-0101-0904 Коробки дверные алюминивые в стенах витражных и в перегородках. Демонтаж 1

15 1110-0402-0502 Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических 3,2
Ресурс заменен 261-104-0106->223-207-0202 Об= 1
Ресурс исключен 261-107-0628
Ресурс исключен 261-107-0651
Ресурс удален 261-104-0106
16 1109-0403-0501 1
Ресурс заменен 223-502-0100->223-502-0104
Ресурс удален 223-502-0100
17 223-502-0304 1
18 1109-0602-0104 Каркасы и перемычки дверных проемов, усиление профилиьными трубами. Монтаж на анкерных болтах 0,063
Ресурс исключен 261-401-0202
Ресурс исключен 314-102-0302
19 214-205-0202 Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 80 х 40 х 3 мм 0,063
20 1401-0401-0201 Тепловая завеса BALLU BHC-M15-T09-PS. Монтаж 1
Ресурс исключен 008-0201
Ресурс добавлен 246-405-0212 1 С= 199347
21 1115-0108-1902 9 80 %
22 1120-0301-0107 Решетки на окна с художественной ковкой до 6,5 м2. Установка 4
Ресурс исключен 212-401-0104
261-302-0142 Решетки на окна с художественной ковкой С= 88900
23 1146-0401-1401 Облицовка из дикого или тесаного камня. Разборка 34
24 1213-0103-0102 Облицовка стен, ступеней и площадок из плит. Разборка 88
Ресурс исключен 314-504-0501
25 1146-0401-0105 Цветники мелкоблочные. Замена 0,942
26 8601-0306-0102 3 С=80499
298-888-8248 Вазон шестигранный "Наурыз" С= 80499
Ресурс исключен 398-888-8248
27 1209-0101-0401 Ступени каменные и железобетонные. Разборка 25
Ресурс исключен 314-101-0103
Ресурс исключен 314-503-0101
28 1106-1802-0101 12
Ресурс исключен 314-101-0104
29 1106-1802-0201 0,2
Ресурс заменен 261-102-0269->261-102-0251 Об= 1
Ресурс исключен 314-101-0104
Ресурс удален 261-102-0269

30 1106-1802-0301 2,5
Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0626
Ресурс исключен 314-101-0104
Ресурс удален 261-101-0210
31 1115-0108-1001 12 80 %
Ресурс исключен 314-503-0601
Ресурс исключен 314-504-0501
32 1111-0101-1101 58
Ресурс заменен 212-401-0106->212-402-0101
Ресурс исключен 314-504-0501
Ресурс удален 212-401-0106
33 1111-0101-1102 58 (Коб=6)
Ресурс заменен 212-401-0106->212-402-0101
Ресурс исключен 314-504-0501
Ресурс удален 212-401-0106
34 1111-0101-3107 Покрытия из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей. Устройство 58
Ресурс исключен 231-201-0101
Ресурс исключен 314-101-0104
35 1115-0101-0206 Стены, откосы и колонны прямолинейного очертания. Облицовка плитами из травертина (полированного) толщиной 25 мм по эскизам с составлением простых орнаментов 52
Ресурс исключен 314-503-0601
Ресурс исключен 314-504-0501
36
1115-0102-0209 Конструкции четырехгранные. Облицовка плитами из мрамора или гранита (полированного) толщиной 25 мм 34
Ресурс исключен 314-503-0601
Ресурс исключен 314-504-0501
37 231-202-0101 52 (Коб=1,05)
38 231-201-0508 12 (Коб=1,025)
39 231-201-0109 58 (Коб=1,05)
40 231-201-0101 34 (Коб=1,05)
41 1130-0501-0101 0,127
Ресурс заменен 261-102-0335->222-503-0201
Ресурс удален 261-102-0335
42 1113-0301-0406 188
Ресурс заменен 236-101-0107->236-101-0115 Об= 0,09
Ресурс исключен 314-503-0601

Ресурс удален 236-101-0107

43 1113-0301-1406 188

Ресурс заменен 236-203-0109->236-203-0114 Об= 0,09

Ресурс исключен 314-503-0601

Ресурс удален 236-203-0109

* * * * *