Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "РСК"

_____ Д.Н. Варфоломеев

"____" _____ 2016 г.

г.Среднеуральск
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкция КТП-6025,с заменой 1 КТПН с трансформатором ТМ-400,г.Среднеуральск
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 770706,78 руб.
Средства на оплату труда 5223,55 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2016 год

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Раздел 1. Монтаж подстанции														
1	**ТЕР46-02-004-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж металлоконструкций *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492* *НР (334,99 руб.): 110% от ФОТ* *СП (213,18 руб.): 70% от ФОТ*	1 т демонтированных конструкций	1,9	301,92	129,1	115,04	4,47	573,65	245,29	218,58	8,49	10,84	20,6	0,22	0,42
2	**ТЕР01-01-007-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492* *НР (5,24 руб.): 95% от ФОТ* *СП (2,76 руб.): 50% от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,00594	5421,76		5421,76	774,71	32,21		32,21	4,6			40,71	0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**ТЕР01-02-005-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492* *НР (8,74 руб.): 95% от ФОТ* *СП (4,6 руб.): 50% от ФОТ*	100 м3 уплотненного грунта	0,0396	543,94	150,49	393,45	43,08	21,54	5,96	15,58	1,71	12,53	0,5	3,04	0,12
4	**ТЕР08-01-002-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство основания под фундаменты: щебеночного *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492* *НР (166,02 руб.): 122% от ФОТ* *СП (108,86 руб.): 80% от ФОТ*	1 м3 основания	3,2	288,26	27,62	67,69	7,82	922,43	88,38	216,61	25,02	2,4	7,68	0,54	1,73
5	**ТЕР07-05-001-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492* *НР (112,75 руб.): 155% от ФОТ* *СП (72,74 руб.): 100% от ФОТ*	100 шт. сборных конструкций	0,03	9160,51	1313,65	5582,52	706,96	274,82	39,41	167,48	21,21	104,01	3,12	37,15	1,11
6	**ТССЦ-403-8012** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/ *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492*	шт.	3	346,12				1038,36							
7	**ТЕР33-03-004-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492* *НР (276,55 руб.): 105% от ФОТ* *СП (158,03 руб.): 60% от ФОТ*	1 заземлитель	12	143,52	9,65	111,85	8,64	1722,24	115,8	1342,2	103,68	0,81	9,72	0,61	7,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	**ТССЦ-101-2542** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Сталь угловая 50х50 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492*	т	0,13572	7493,82				1017,06							
9	**ТЕРм08-02-472-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492* *НР (63,89 руб.): 95% от ФОТ* *СП (43,71 руб.): 65% от ФОТ*	100 м	0,25	374,49	219,95	90,11	4,19	93,62	54,99	22,53	1,05	16,6	4,15	0,22	0,06
10	**ТССЦ-101-1755** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492*	т	0,04925	5370,47				264,5							
11	**ТЕРм08-01-025-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ•А *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492* *НР (632,21 руб.): 95% от ФОТ* *СП (432,56 руб.): 65% от ФОТ*	1 подстанция	1	1902,17	418,7	1378,64	135,87	1902,17	418,7	1378,64	135,87	30,9	30,9	7,14	7,14
12	**ТЕРм08-01-001-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Трансформатор трехфазный: 35 кВ мощностью 400 кВ•А *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492* *НР (479,63 руб.): 95% от ФОТ* *СП (328,17 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	1	1275,72	336,04	902,1	84,68	1275,72	336,04	902,1	84,68	24,8	24,8	4,45	4,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	**Цена поставщика** *Постан.Правит.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП*	Подстанция комплектная КТП-ПВ-400/10(6)/0,4 400000/7,492=53390,28 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492*	шт.	1	53390,28				53390,28							
14	**ТЕР33-04-003-05** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492* *НР (195,81 руб.): 105% от ФОТ* *СП (111,89 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора	1	629,78	124,55	400,06	30,86	629,78	124,55	400,06	30,86	9,98	9,98	1,89	1,89
15	**Цена поставщика** *Постан.Правит.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП*	Крепление подкоса У-52 651,1/7,492=86,91 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492*	1000 м	1	86,91				86,91							
16	**ТЕР33-04-016-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492* *НР (17,88 руб.): 105% от ФОТ* *СП (10,22 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора	1	58,81	5,06	53,75	9,13	58,81	5,06	53,75	9,13	0,44	0,44	0,48	0,48
17	**ТЕР33-04-016-05** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492* *НР (6,98 руб.): 105% от ФОТ* *СП (3,99 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора	1	16,39	2,88	13,51	2,66	16,39	2,88	13,51	2,66	0,25	0,25	0,14	0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	**ТССЦ-403-1193** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Стойка опоры СВ 110-3,5 /бетон В30 (М400), объем 0,45 м3, расход ар-ры 60,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Монтаж подстанции СМР=7,492*	шт.	2	1638,74				3277,48							
19	**ТЕРм08-02-472-09** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Монтаж подстанции СМР=7,492 НР (35,85 руб.): 95% от ФОТ СП (24,53 руб.): 65% от ФОТ*	100 м	0,11	478,24	282,23	83,71	3,62	52,61	31,05	9,21	0,4	21,3	2,34	0,19	0,02
20	**ТССЦ-101-1616** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Монтаж подстанции СМР=7,492*	т	0,008	6027,59				48,22							
21	**ТЕР33-04-030-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка разрядников: с помощью механизмов *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Монтаж подстанции СМР=7,492 НР (84,78 руб.): 105% от ФОТ СП (48,44 руб.): 60% от ФОТ*	1 компл.	1	168,68	53,54	112,62	13,74	168,68	53,54	112,62	13,74	4,29	4,29	0,97	0,97
22	**Цена поставщика**	Ограничитель перенапряжения 5278/7,492=704,48 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Монтаж подстанции СМР=7,492*	шт.	3	704,48				2113,44							
23	**ТЕР09-03-040-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Монтаж рамы разъединителя *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Монтаж подстанции СМР=7,492 НР (108,23 руб.): 90% от ФОТ СП (102,21 руб.): 85% от ФОТ*	1 т конструкций	0,085	1553,99	1176,74	74,63	2,28	132,09	100,02	6,34	0,19	94,29	8,01	0,12	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	**ТССЦ-101-2544** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Сталь угловая 63х63 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492*	т	0,085	7307,25				621,12							
25	**ТЕРм08-01-056-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 10 кВ, ток до 600 А *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492* *НР (44,99 руб.): 95% от ФОТ* *СП (30,78 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	1	76,56	37,67	22,56	1,8	76,56	37,67	22,56	1,8	2,78	2,78	0,1	0,1
26	**Цена поставщика**	Разъединитель РЛНД 10200/7,492=1361,45 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтаж подстанции СМР=7,492*	шт.	1	1361,45				1361,45							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									71172,14	1659,34	4913,98	445,09		129,56		26,2
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									72486,82	1991,21	5896,79	534,1		155,47		31,43
Накладные расходы									2574,53							
Сметная прибыль									1696,68							
Итоги по разделу 1 Монтаж подстанции :																
Итого Строительные работы									495892,41					77,51		17,31
Итого Монтажные работы									79178,75					77,96		14,12
Итого									575071,16					155,47		31,43
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									64598,82							
Машины и механизмы									5896,79							
ФОТ									2525,31							
Накладные расходы									2574,53							
Сметная прибыль									1696,68							
Итого по разделу 1 Монтаж подстанции									**575071,16**					**155,47**		**31,43**
Раздел 2. Пусконаладочные работы в КТП																
27	**ТЕРп01-12-020-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Пусконаладочные работы в КТП СМР=14,114* *НР (275,42 руб.): 65% от ФОТ* *СП (169,49 руб.): 40% от ФОТ*	1 испытание	3	117,7	117,7			353,1	353,1			7,29	21,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ТЕРп01-12-010-01 *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Испытание: обмотки трансформатора силового *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Пусконаладочные работы в КТП СМР=14,114* *НР (103,27 руб.): 65% от ФОТ* *СП (63,55 руб.): 40% от ФОТ*	1 испытание	3	44,13	44,13			132,39	132,39			2,43	7,29		
29	**ТЕРп01-12-010-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Пусконаладочные работы в КТП СМР=14,114* *НР (103,27 руб.): 65% от ФОТ* *СП (63,55 руб.): 40% от ФОТ*	1 испытание	3	44,13	44,13			132,39	132,39			2,43	7,29		
30	**ТЕРп01-12-010-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Пусконаладочные работы в КТП СМР=14,114* *НР (68,82 руб.): 65% от ФОТ* *СП (42,35 руб.): 40% от ФОТ*	1 испытание	3	29,41	29,41			88,23	88,23			1,62	4,86		
31	**ТЕРп01-11-013-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Пусконаладочные работы в КТП СМР=14,114* *НР (34,33 руб.): 65% от ФОТ* *СП (21,13 руб.): 40% от ФОТ*	1 токоприемник	2	22,01	22,01			44,02	44,02			1,22	2,44		
32	**ТЕРп01-11-010-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Пусконаладочные работы в КТП СМР=14,114* *НР (45,58 руб.): 65% от ФОТ* *СП (28,05 руб.): 40% от ФОТ*	1 измерение	2	29,22	29,22			58,44	58,44			1,62	3,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	**ТЕРп01-13-001-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 10 шт. *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Пусконаладочные работы в КТП СМР=14,114* *НР (965,22 руб.): 65% от ФОТ* *СП (593,98 руб.): 40% от ФОТ*	1 присоединение	1	1237,47	1237,47			1237,47	1237,47			59,94	59,94		
34	**ТЕРп01-03-002-04** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Пусконаладочные работы в КТП СМР=14,114* *НР (18,58 руб.): 65% от ФОТ* *СП (11,43 руб.): 40% от ФОТ*	1 шт.	1	23,82	23,82			23,82	23,82			1,8	1,8		
35	**ТЕРп01-03-002-05** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Пусконаладочные работы в КТП СМР=14,114* *НР (55,74 руб.): 65% от ФОТ* *СП (34,3 руб.): 40% от ФОТ*	1 шт.	2	35,73	35,73			71,46	71,46			2,7	5,4		
36	**ТЕРп01-03-002-06** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Пусконаладочные работы в КТП СМР=14,114* *НР (37,17 руб.): 65% от ФОТ* *СП (22,87 руб.): 40% от ФОТ*	1 шт.	1	47,65	47,65			47,65	47,65			3,6	3,6		
37	**ТЕРп01-03-002-07** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 1000 А *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Пусконаладочные работы в КТП СМР=14,114* *НР (46,46 руб.): 65% от ФОТ* *СП (28,59 руб.): 40% от ФОТ*	1 шт.	1	59,56	59,56			59,56	59,56			4,5	4,5		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2248,53	2248,53				122,23		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									2698,24	2698,24				146,68		
Накладные расходы									1753,86							
Сметная прибыль									1079,3							
Итоги по разделу 2 Пусконаладочные работы в КТП :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									5531,4					146,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									5531,4					146,68		
Всего с учетом "Пусконаладочные работы в КТП СМР=14,114"									78070,18					146,68		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									2698,24							
Накладные расходы									1753,86							
Сметная прибыль									1079,3							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы в КТП									**78070,18**					**146,68**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									73420,67	3907,87	4913,98	445,09		251,79		26,2
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									75185,06	4689,45	5896,79	534,1		302,15		31,43
Накладные расходы									4328,39							
Сметная прибыль									2775,98							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									495892,41					77,51		17,31
Итого Монтажные работы									79178,75					77,96		14,12
Итого Прочие затраты									78070,18					146,68		
Итого									653141,34					302,15		31,43
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									64598,82							
Машины и механизмы									5896,79							
ФОТ									5223,55							
Накладные расходы									4328,39							
Сметная прибыль									2775,98							
НДС 18%									117565,44							
ВСЕГО по смете									**770706,78**					**302,15**		**31,43**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ С.А. Киселев

Технический директор

Д.Н.Варфоломеев

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

На реконструкцию ТП 6025

Наименование обьекта	Место расположения	Наименование	Ед. изм	Кол-во
ТП 6025	г.Среднеуральск ул. Восточная ТП 6025	Монтаж подстанции комплектной КТП-ПВ-400/10(6)/0,4	шт	1
		ТМ-320 ква 10/0,4 кВ, замена силового трансформатора на ТМ-400 кВА в виду загруженности силового трансформатора более 80%	шт	1

Составил Клишев Клишев В.В.

Утверждаю : Генеральный директор АО "РСК"

Варфоломеев Д.Н.

Смета

на проектные работы

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадий проектирования,вида проектных работ - Рабочий проект : Реконструкция КТП-6025 с заменой КТПН с трансформатором г.Среднеуральск

Наименование проектной организации : АО "РСК"

п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения вида работ	Nчастей, глав таблиц и пунктов, указаний к разделу или главе Сборника цен на проектные работы для строительства	Расчет стоимости: а+вх или (объем строит.монтажных работ х % баз.цены от общей стоимости строительства)	Стоимость руб.
1.	Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4кВ	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве. "Коммунальные инженерные сети и сооружения" табл.37 Кинд=3,92 письмо Минстроя России от 27.09.2016 № 31523-ХМ\09 "Об индексах изменения сметной стоимости проектных работ на IIIквартал 2016г	С=(а+вх)хКинд С=6,6х3,92	25872,00
	Релейная защита электрических сетей напряжением до 20кВ.Разветвленная секционированная электрическая сеть	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства "Коммунальные инженерные сети и сооружения" табл.38 Кинд=3,92-К1- 0,8 письмо Минстроя России от 27.09.2016 № 31523-ХМ\09 "Об индексах изменения сметной стоимости проектных работ на IIIквартал 2016г"	С=(а+вх)хКиндхК1 С=7,44х3,92х0,8	23331,84
	Расчет токов К.З. электрических сетей напряжением до 20кВ.Разветвленная секционированная электрическая сеть	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства "Коммунальные инженерные сети и сооружения" табл.40 Кинд=3,92-письмо Минстроя России от 27.09.2016 № 31523-ХМ\09 "Об индексах изменения сметной стоимости проектных работ на IIIквартал 2016г"	С=(а+вх)хКинд С=2,47х3,92	9682,40
	Итого			58886,24

Итого по смете: Пятьдесят восемь тысяч восемьсот восемьдесят шесть рублей 24коп

Составитель сметы : Шашкова Н.П.

Проверил : Киселев С.А.