

Приложение № ____
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от « ____ » _____ 2014 г. № ____

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-160. Разработка грунта многофункциональными самоходными земснарядами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта многофункциональными самоходными земснарядами с обратным ковшом емкостью 0,4 м ³ , группа грунта:							
01-01-160-01	1-2	40160,87	0,00	40160,87	489,78	0,00	0,00
Разработка грунта многофункциональными самоходными земснарядами с фрезерным разрыхлителем производительностью 400 м ³ /ч (40 м ³ /ч) по пудле (грунту), группа грунта:							
01-01-160-02	4	40988,82	0,00	40988,82	797,31	0,00	0,00
Таблица 05-01-094. Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т и извлечение стальных свай шпунтового ряда							
Измеритель: 1 т свай							
Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т стальных свай шпунтового ряда массой 1 м свыше 80 кг на глубину:							
05-01-094-01	до 8 м	10963,88	11,34	4088,92	38,34	6863,62	1,34
05-01-094-02	до 12 м	9773,22	7,28	2904,93	27,00	6861,01	0,86
05-01-094-03	свыше 12 м	9426,32	5,92	2560,09	23,54	6860,31	0,70
Извлечение статической нагрузкой 150 т стальных свай шпунтового ряда массой 1 м свыше 80 кг, длиной:							
05-01-094-04	до 8 м	1685,32	3,58	1680,63	13,64	1,11	0,41
05-01-094-05	до 12 м	1314,18	2,01	1311,52	10,64	0,65	0,23
05-01-094-06	свыше 12 м	1231,64	1,66	1229,48	9,98	0,50	0,19
Таблица 09-01-010. Устройство металлических каркасов зданий из оцинкованных профилей							
Измеритель: 1 т металлоконструкций							
09-01-010-01	Устройство металлических каркасов зданий из оцинкованных профилей	11616,65	1047,54	10515,57	389,80	53,54	111,44
(201-9015)	Конструкции стальные из оцинкованных профилей, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 09-03-043. Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование							
Измеритель: 1 т металлоконструкций							
09-03-043-01	Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование	5285,82	479,36	4272,90	213,57	533,56	47,65
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(0,0187)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 13-11-021. Антикоррозионное покрытие резервуаров							
Измеритель: 100 м ²							
13-11-021-01	Антикоррозионное покрытие резервуаров внутренние поверхности	1366,03	464,23	681,79	59,39	220,01	41,86
(101-9771)	Растворитель, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(113-9015)	Состав антикоррозионный, (л)	-	-	-	-	(П)	-
(113-9074)	Материал абразивный, (т)	-	-	-	-	(3,31)	-
13-11-021-02	Антикоррозионное покрытие резервуаров наружные поверхности	1720,39	662,18	838,20	69,25	220,01	59,71
(101-9732)	Грунтовка, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(113-9015)	Состав антикоррозионный, (л)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9074)	Материал абразивный, (т)	-	-	-	-	(3,31)	-
Таблица 15-01-011. Облицовка фасадов гранитными плитами со скрытым креплением без утеплителя на металлическом каркасе с его устройством							
Измеритель: 100 м ² поверхности фасада							
15-01-011-01	Облицовка фасадов гранитными плитами со скрытым креплением без утеплителя на металлическом каркасе с его устройством	5971,31	4305,47	975,09	288,32	690,75	388,23
(201-9033)	Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(412-9180)	Плиты облицовочные, (м ²)	-	-	-	-	(101,51)	-
Измеритель: 1 м пропила							
15-01-011-02	На каждый пропил торца гранитных плит под скрытое крепление в построечных условиях добавлять к норме 15-01-011-01	3,30	2,44	0,30	0,00	0,56	0,22
Измеритель: 1 м полировки							
15-01-011-03	На каждую полировку видимой поверхности торца гранитных плит в построечных условиях добавлять к норме 15-01-011-01	10,43	8,85	1,58	0,00	0,00	0,92
Таблица 25-02-003. Полуавтоматическая (механизированная) сварка самозащитной порошковой проволокой со сваркой корня шва методом STT труб в заводской изоляции условным диаметром 500-800 мм							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Полуавтоматическая (механизированная) сварка самозащитной порошковой проволокой со сваркой корня шва методом STT труб в заводской изоляции условным диаметром 800 мм, толщина стенки:							
25-02-003-05	10 мм	77290,58	3666,53	48331,47	2719,98	25292,58	305,29
Таблица 25-02-130. Водоотлив							
Измеритель: 100 м ³ мокрого грунта							
25-02-130-01	Водоотлив из траншеи для магистральных трубопроводов	69,59	38,26	31,33	0,00	0,00	3,45
25-02-130-02	Водоотлив из котлована под резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов вместимостью свыше 5000 м ³	675,70	371,52	304,18	0,00	0,00	33,5
Таблица 25-08-007. Укладка трубопровода из труб в заводской изоляции условным диаметром 500-1200 мм через водные преграды (по несудоходным водоемам) методом протаскивания по дну траншеи							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Укладка трубопровода из труб в заводской изоляции условным диаметром 500-1200 мм через водные преграды (по несудоходным водоемам) методом протаскивания по дну траншеи, диаметр трубы:							
25-08-007-01	500 мм	2772,45	126,90	2121,65	150,86	523,90	11,60
(301-9665)	Заглушки инвентарные металлические, (т)	-	-	-	-	(0,005)	-
25-08-007-02	700 мм	3330,64	177,78	2617,97	189,26	534,89	16,25
(301-9665)	Заглушки инвентарные металлические, (т)	-	-	-	-	(0,013)	-
25-08-007-03	800 мм	4591,02	203,16	3819,68	216,20	568,18	18,57
(301-9665)	Заглушки инвентарные металлические, (т)	-	-	-	-	(0,017)	-
25-08-007-04	1000 мм	8564,50	253,92	7728,91	309,82	581,67	23,21
(301-9665)	Заглушки инвентарные металлические, (т)	-	-	-	-	(0,03)	-
25-08-007-05	1200 мм	14286,66	304,68	13383,36	405,70	598,62	27,85

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9665)	Заглушки инвентарные металлические, (т)	-	-	-	-	(0,04)	-

Таблица 27-09-032. Нанесение вертикальной разметки на железобетонное барьерное ограждение и бетонный бордюр
Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

27-09-032-01	Нанесение вертикальной разметки 2.5 на железобетонное барьерное ограждение или 2.7 на бетонный бордюр механизированным способом	1219,36	90,60	693,04	70,03	435,72	10,10
27-09-032-02	Нанесение вертикальной разметки 2.7 на бетонный бордюр вручную	1201,38	139,23	625,06	74,94	437,09	17,21
27-09-032-03	Нанесение вертикальной разметки 2.7 на эксплуатируемый бордюр с изношенной разметкой вручную	1115,39	81,78	596,52	71,11	437,09	10,01

Таблица 30-08-070. Усиление железобетонных конструкций композиционными материалами на основе углеродных волокон
Измеритель: 1 м² ламели

Усиление железобетонных конструкций:							
30-08-070-01	композиционными материалами на основе углеродных волокон	4230,39	134,42	15,66	0,00	4080,31	13,55
(101-9313)	Ламели на основе однонаправленных углеродных волокон, (м ²)	-	-	-	-	(1,018)	-
(101-9314)	Холсты тканые на основе однонаправленных высокопрочных углеродных волокон, (м ²)	-	-	-	-	(7,126)	-
Измеритель: 10 м ² ламели							
30-08-070-02	ламелями на основе однонаправленных углеродных волокон в один слой	10115,18	579,33	59,61	0,00	9476,24	58,40
(101-9313)	Ламели на основе однонаправленных углеродных волокон, (м ²)	-	-	-	-	(10,18)	-
Измеритель: 10 м ² холста							
30-08-070-03	холстами на основе углеродных волокон в один слой	7568,65	194,73	38,41	0,00	7335,51	19,63
(101-9314)	Холсты тканые на основе однонаправленных высокопрочных углеродных волокон, (м ²)	-	-	-	-	(10,18)	-
Измеритель: 10 м ² ламели							
На каждый последующий слой композиционного материала добавлять:							
30-08-070-04	к норме 30-08-070-02	7074,31	463,16	27,81	0,00	6583,34	46,69
(101-9313)	Ламели на основе однонаправленных углеродных волокон, (м ²)	-	-	-	-	(10,18)	-
Измеритель: 10 м ² холста							
30-08-070-05	к норме 30-08-070-03	4558,69	100,99	14,18	0,00	4443,52	10,18
(101-9314)	Холсты тканые на основе однонаправленных высокопрочных углеродных волокон, (м ²)	-	-	-	-	(10,18)	-

Таблица 44-01-015. Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов
Измеритель: 100 м³ грунта

44-01-015-01	Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов, группа грунта 2	16689,09	1696,53	14992,56	507,73	0,00	131,31
--------------	---	----------	---------	----------	--------	------	--------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-01-068. Установка гермокамеры на трубопровод под водой с последующим демонтажом							
Измеритель: 1 т конструкций							
44-01-068-01	Установка гермокамеры на трубопровод под водой с последующим демонтажом	2979,80	336,31	2531,52	87,96	111,97	26,03
Измеритель: 100 шт.							
44-01-068-02	Установка и снятие болтов с гермокамеры	16853,42	1729,47	15123,95	517,59	0,00	133,86
Таблица 44-01-069. Устранение дефекта трубопровода методом шлифовки в гермокамере							
Измеритель: 1 м ²							
44-01-069-01	Устранение дефекта трубопровода методом шлифовки в гермокамере	1006,65	131,40	875,25	29,70	0,00	10,17
Таблица 46-03-005. Бурение скважин в железобетонных конструкциях установками алмазного бурения							
Измеритель: 100 м бурения скважины							
Бурение скважин глубиной до 20 м в железобетонных конструкциях установками алмазного бурения, диаметр скважины:							
46-03-005-01	62 мм	24145,32	2366,63	21532,84	361,94	245,85	228,66
(101-9196)	Трубы удлинительные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
(101-9291)	Коронки алмазные, (шт.)	-	-	-	-	(49,4)	-
46-03-005-02	163 мм	37417,92	3392,52	33413,84	227,48	611,56	327,78
(101-9195)	Керноуловитель, (шт.)	-	-	-	-	(6)	-
(101-9196)	Трубы удлинительные, (шт.)	-	-	-	-	(41,8)	-
(101-9197)	Расширитель (развертка) для удлинительных труб, (шт.)	-	-	-	-	(9)	-
(101-9252)	Головка соединительная для удлинительных труб, (шт.)	-	-	-	-	(3)	-
(101-9291)	Коронки алмазные, (шт.)	-	-	-	-	(14,9)	-
На 1 м увеличения глубины бурения добавлять:							
46-03-005-03	к норме 46-03-005-01	234,62	19,98	213,91	5,40	0,73	1,93
(101-9196)	Трубы удлинительные, (шт.)	-	-	-	-	(0,4)	-
(101-9291)	Коронки алмазные, (шт.)	-	-	-	-	(0,49)	-
46-03-005-04	к норме 46-03-005-02	353,35	32,19	318,01	2,16	3,15	3,11
(101-9195)	Керноуловитель, (шт.)	-	-	-	-	(0,06)	-
(101-9196)	Трубы удлинительные, (шт.)	-	-	-	-	(0,42)	-
(101-9197)	Расширитель (развертка) для удлинительных труб, (шт.)	-	-	-	-	(0,09)	-
(101-9252)	Головка соединительная для удлинительных труб, (шт.)	-	-	-	-	(0,03)	-
(101-9291)	Коронки алмазные, (шт.)	-	-	-	-	(0,15)	-
Таблица 46-07-015. Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 20000 м³							
Измеритель: 1 т							
Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 20000 м ³ :							
46-07-015-01	днище	8152,66	1814,47	5146,43	422,57	1191,76	151,08
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9290)	Конструкции стальные приспособлений для монтажа, (т)	-	-	-	-	(II)	-
46-07-015-02	стенка	5571,29	566,99	4203,04	309,51	801,26	47,21
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9290)	Конструкции стальные приспособлений для монтажа, (т)	-	-	-	-	(II)	-
46-07-015-03	крыша	9420,64	1974,80	6075,50	433,46	1370,34	164,43
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9290)	Конструкции стальные приспособлений для монтажа, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 46-07-020. Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 50000 м³ Измеритель: 1 т							
Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 50000 м ³ :							
46-07-020-01 (201-9002)	днище Конструкции стальные, (т)	6419,88	1344,40	4234,74	349,53	840,74	111,94
(201-9290)	Конструкции стальные приспособлений для монтажа, (т)	-	-	-	-	(II)	-
46-07-020-02 (201-9002)	стенка Конструкции стальные, (т)	6245,69	559,07	5135,90	380,12	550,72	46,55
(201-9290)	Конструкции стальные приспособлений для монтажа, (т)	-	-	-	-	(II)	-
46-07-020-03 (201-9002)	крыша плавающая Конструкции стальные, (т)	11420,95	2218,61	8224,42	615,98	977,92	184,73
(201-9290)	Конструкции стальные приспособлений для монтажа, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 46-08-106. Пропарка поверхности технологических трубопроводов и оборудования внутри резервуара Измеритель: 100 м трубопровода							
46-08-106-01	Пропарка поверхности технологических трубопроводов и оборудования внутри резервуара	823,83	92,42	731,41	21,87	0,00	7,94
Таблица 46-08-107. Промывка внутренней поверхности резервуара Измеритель: 100 м ²							
46-08-107-01	Промывка внутренней поверхности резервуара	38,81	33,43	5,38	0,00	0,00	2,92
Таблица 46-08-108. Дозачистка внутренней поверхности резервуара от твердых донных отложений вручную с последующим удалением нефтешлама из резервуара Измеритель: 100 м ²							
46-08-108-01	Дозачистка внутренней поверхности резервуара от твердых отложений вручную с последующим удалением нефтешлама из резервуара	50,04	50,04	0,00	0,00	0,00	4,44
Таблица 46-09-001. Укрепление оснований гидротехнических сооружений методом инъецирования с погружением и извлечением инъектора в пробуренную скважину диаметром до 62 мм и приготовлением инъекционных растворов Измеритель: 1 м ³							
46-09-001-01	Приготовление раствора ВНИИГ-7	1290,36	25,59	141,97	3,39	1122,80	2,66
46-09-001-02	Приготовление маточного раствора БМ	435,17	24,24	204,86	6,50	206,07	2,52
46-09-001-03	Приготовление раствора БЦ-О	2018,03	25,30	93,25	6,64	1899,48	2,63
46-09-001-04	Приготовление раствора БЦ-И	1042,48	24,43	68,85	5,32	949,20	2,54
Измеритель: 100 м							
46-09-001-06 (101-9163)	Погружение и извлечение инъектора в пробуренную скважину диаметром до 62 мм глубиной до 20 м Инъектор, (шт.)	7814,04	1506,13	6307,35	0,89	0,56	145,52
Измеритель: 1 м ³							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
46-09-001-08	Нагнетание инъекционного раствора в скважину диаметром до 62 мм Измеритель: 100 м	223,89	10,14	213,75	4,93	0,00	0,98
46-09-001-09	Разбуривание скважин диаметром до 62 мм глубиной 20 м, заполненных цементным камнем (101-9196) Трубы удлинительные, (шт.) (101-9291) Коронки алмазные, (шт.)	24638,67	1873,76	22722,26	479,54	42,65	181,04
		-	-	-	-	(15)	-
		-	-	-	-	(20)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 08-01-130. Распределительные устройства элегазовые 220 кВ

Измеритель: 1 комплект (3 фазы)

Распределительные устройства элегазовые напряжением 220 кВ,:

08-01-130-01	выключатель силовой	1851,48	989,12	692,01	2,52	170,35	91,67
08-01-130-02	ограничитель перенапряжения	1133,39	383,82	681,99	4,23	67,58	34,61
08-01-130-03	разъединитель	1080,10	327,93	685,71	4,23	66,46	29,57
08-01-130-04	разъединитель-заземлитель	1080,10	327,93	685,71	4,23	66,46	29,57
08-01-130-05	трансформатор напряжения	1156,93	400,68	688,34	4,23	67,91	36,13
08-01-130-06	трансформатор тока	1074,64	325,71	682,52	4,23	66,41	29,37
Измеритель: 100 м							
08-01-130-07	шины сборные	13238,23	3696,08	7824,12	58,15	1718,03	333,28

Таблица 08-01-132. Распределительные устройства элегазовые 330 кВ

Измеритель: 1 комплект (3 фазы)

Распределительные устройства элегазовые напряжением 330 кВ,:

08-01-132-01	выключатель силовой	3068,22	1352,73	1497,93	5,73	217,56	123,65
08-01-132-02	ограничитель перенапряжения	1309,97	480,75	743,50	4,23	85,72	43,35
08-01-132-03	разъединитель	1262,37	429,85	747,82	4,23	84,70	38,76
08-01-132-04	разъединитель-заземлитель	1262,37	429,85	747,82	4,23	84,70	38,76
08-01-132-05	трансформатор напряжения	1371,98	532,21	753,03	4,23	86,74	47,99
08-01-132-06	трансформатор тока	1259,99	429,18	746,13	4,23	84,68	38,70
Измеритель: 100 м							
08-01-132-07	шины сборные	15077,56	4595,81	8501,21	58,15	1980,54	414,41

Таблица 08-01-134. Распределительные устройства элегазовые 500 кВ

Измеритель: 1 комплект (3 фазы)

Распределительные устройства элегазовые напряжением 500 кВ,:

08-01-134-01	выключатель силовой	3675,42	1801,24	1624,11	6,54	250,07	162,42
08-01-134-02	ограничитель перенапряжения	1601,07	662,18	835,80	4,23	103,09	59,71
08-01-134-03	разъединитель	1430,88	499,94	831,09	4,23	99,85	45,08
08-01-134-04	разъединитель-заземлитель	1430,88	499,94	831,09	4,23	99,85	45,08
08-01-134-05	трансформатор напряжения	1548,04	609,62	836,38	4,23	102,04	54,97
08-01-134-06	трансформатор тока	1430,11	503,71	826,48	4,23	99,92	45,42
Измеритель: 100 м							
08-01-134-07	шины сборные	16698,67	5011,02	9456,30	63,28	2231,35	451,85

Таблица 08-01-136. Газотехнологические работы

Измеритель: 1 газонезащищенный отсек

08-01-136-01	Газотехнологические работы	4418,67	626,75	3779,39	48,28	12,53	48,51
--------------	----------------------------	---------	--------	---------	-------	-------	-------

Таблица 08-02-185. Муфты соединительные для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена

Измеритель: 1 шт.

Муфты соединительные для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением:

08-02-185-01	110 кВ	1931,90	1163,34	525,37	0,00	243,19	104,90
08-02-185-02	220 кВ	2412,05	1492,71	563,68	0,00	355,66	134,60

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-02-185-03	330 кВ	2694,73	1584,76	691,75	0,00	418,22	142,90
08-02-185-04	500 кВ	3923,35	2473,74	954,15	0,00	495,46	223,06
Таблица 08-02-186. Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена наружной установки элегазовые							
Измеритель: 1 шт.							
08-02-186-01	Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена наружной установки элегазовые напряжением 500 кВ	3937,25	1750,56	1694,16	33,89	492,53	157,85
Таблица 08-02-187. Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена наружной установки с силиконовым наполнителем напряжением 220 кВ							
Измеритель: 1 шт.							
08-02-187-01	Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена наружной установки с силиконовым наполнителем напряжением 220 кВ	2459,60	1209,92	839,59	9,63	410,09	109,10
08-02-187-02	Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена наружной установки с силиконовым наполнителем напряжением 330 кВ	2974,41	1565,69	952,64	12,13	456,08	141,18
Таблица 10-05-010. Антенны приемо-передающие на установленной башне (мачте), с монтажом подъемных устройств							
Измеритель: 1 антенна							
Антенны приемо-передающие параболические на установленной башне (мачте) высотой до 50 м, с монтажом подъемных устройств, диаметр антенны:							
10-05-010-01	до 1,8 м	104,00	101,58	0,39	0,00	2,03	9,16
10-05-010-02	до 2,4 м	165,33	161,03	1,08	0,00	3,22	14,52
10-05-010-03	свыше 2,4 м	179,96	174,67	1,80	0,00	3,49	15,75
Антенны приемо-передающие параболические на установленной башне (мачте) высотой до 100 м, с монтажом подъемных устройств, диаметр антенны:							
10-05-010-04	до 2,4 м	172,96	168,12	1,48	0,00	3,36	15,16
10-05-010-05	свыше 2,4 м	190,34	184,65	2,00	0,00	3,69	16,65
Измеритель: 1 т							
10-05-010-06	Конструкции металлические для антенн	543,79	364,86	171,63	11,48	7,30	32,90
Таблица 10-05-015. Фидеры коаксиальные диаметром до 50 мм							
Измеритель: 100 м							
Фидеры коаксиальные диаметром до 50 мм, прокладываемые по:							
10-05-015-01	металлическому мосту	119,00	116,67	0,00	0,00	2,33	10,52
10-05-015-02	башне или мачте высотой до 100 м	150,59	146,83	0,82	0,00	2,94	13,24
Измеритель: 1 участок							
10-05-015-03	Участок верхний переходный, соединяющий антенну и вертикальный коаксиальный фидер, при высоте башни или мачты до 100 м	13,69	13,42	0,00	0,00	0,27	1,21
Таблица 10-05-020. Базовая станция							
Измеритель: 1 станция							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-05-020-01	Настройка приемо-передающего оборудования базовой станции	26,73	26,21	0,00	0,00	0,52	1,86
10-05-020-02	Комплексная настройка базовой станции	180,65	177,11	0,00	0,00	3,54	12,57
Таблица 10-05-030. Антенно-фидерные тракты. Юстировка антенны							
Измеритель: 1 антенна							
Антенно-фидерные тракты. Юстировка антенны, усиление, дБ, до:							
10-05-030-01	40	13,69	13,42	0,00	0,00	0,27	1,21
10-05-030-02	43	15,49	15,19	0,00	0,00	0,30	1,37
10-05-030-03	45	19,91	19,52	0,00	0,00	0,39	1,76
Таблица 10-06-058. Монтаж муфт прямых для волоконно-оптических кабелей в колодце							
Измеритель: 1 муфта							
Монтаж муфт прямых для волоконно-оптических кабелей в колодце, емкость оптических волокон:							
10-06-058-01	4	48,10	35,79	10,03	0,00	2,28	2,77
10-06-058-02	8	65,57	47,55	14,46	0,00	3,56	3,68
10-06-058-03	12	81,54	58,01	18,22	0,00	5,31	4,49
10-06-058-04	16	98,28	68,99	22,20	0,00	7,09	5,34
10-06-058-05	24	130,96	91,09	30,27	0,00	9,60	7,05
10-06-058-06	32	158,39	107,75	38,11	0,00	12,53	8,34
10-06-058-07	36	183,80	126,49	42,85	0,00	14,46	9,79
10-06-058-08	48	244,62	168,22	57,14	0,00	19,26	13,02
Таблица 10-06-060. Монтаж оптического кросса							
Измеритель: 1 оптический кросс							
Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон:							
10-06-060-01	4	30,98	24,03	5,30	0,00	1,65	1,86
10-06-060-02	8	47,61	32,04	12,99	0,00	2,58	2,48
10-06-060-03	12	61,28	39,54	17,84	0,00	3,90	3,06
10-06-060-04	16	75,57	46,64	23,72	0,00	5,21	3,61
10-06-060-05	24	103,06	61,50	34,50	0,00	7,06	4,76
10-06-060-06	32	131,96	76,36	46,29	0,00	9,31	5,91
10-06-060-07	36	149,76	85,01	54,11	0,00	10,64	6,58
10-06-060-08	48	199,55	113,05	72,18	0,00	14,32	8,75
Таблица 10-06-066. Измерение затухания зонного волоконно-оптического кабеля на кабельной площадке							
Измеритель: 1 участок							
Измерение на кабельной площадке затухания зонного волоконно-оптического кабеля с числом волокон:							
10-06-066-01	4	39,92	34,87	4,35	0,00	0,70	2,46
10-06-066-02	8	46,49	39,13	6,58	0,00	0,78	2,76
10-06-066-03	12	52,33	43,39	8,07	0,00	0,87	3,06
10-06-066-04	16	57,28	47,52	8,81	0,00	0,95	3,35
10-06-066-05	24	67,42	55,89	10,41	0,00	1,12	3,94
10-06-066-06	32	78,76	64,41	13,06	0,00	1,29	4,54
10-06-066-07	36	85,96	68,55	16,04	0,00	1,37	4,83
10-06-066-08	48	106,38	81,18	23,58	0,00	1,62	5,72
Таблица 10-06-067. Крепление волоконно-оптического кабеля к трубопроводу полипропиленовой лентой при прокладке в защитном кожухе							
Измеритель: 100 м кабеля							
10-06-067-01	Крепление волоконно-оптического кабеля к трубопроводу полипропиленовой лентой при прокладке в защитном кожухе	281,88	276,35	0,00	0,00	5,53	23,01
(101-9306)	Лента для крепления, (100 м)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 12-21-001. Монтаж арматуры на условное давление свыше 4,0 МПа							
Измеритель: 1 шт.							
Монтаж арматуры с электрическим приводом на условное давление свыше 4,0 МПа, диаметр условного прохода:							
12-21-001-01	700 мм	3679,33	180,41	3160,04	143,78	338,88	16,94
12-21-001-02	1000 мм	5488,28	305,76	4634,69	212,44	547,83	28,71