

Ценова таблица

за обществена поръчка с предмет: Ремонт сгради и СК в ОРУ 110 kV в п/ст „Ботевград” и п/ст „Зелин”

Обект А: „П-ст Ботевград - ремонт площадки и фундаменти на съоръжения 110kV

”

Цените са без ДДС

№	Наименование на строително - монтажните работи	М-ка	К-во	Ед. цена	Обща стойност
I. Цялостно саниране на 5 бр. ивични фундаменти за прекъсвачи (3 бр. за извод "Правец 110 kV" + 2 бр. за Тр.1 - 110/20 kV) с р-ри: 4,60 x 0,40 x 0,60=h м.					
1	Очукване компрометиран бетон от 5 бр. фундаменти на прекъсвачи (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) на 100% от общата площ	м ²	39,20	6,45	252,84
3	Пробиване на отвори, доставка и набиване на шишове Ø8 x 10 см. от армировъчна стомана АІ (по 5 бр./м ² - разположени шахматно).	кг.	7,74	28,38	219,72
4	Обезпрашаване и полагане на обикновен контактен грунд на 5 бр. фундаменти на прекъсвачи на 100%	м ²	39,20	2,58	101,14
5	Доставка, рязане и монтаж на 4 бр. електрозаварени телени мрежи (армировка), с размер на листа 500/215 см.; дебелина на тела d=4,2 мм. и разстояние (хоризонтално и вертикално) м/у прътите = 150 мм.	кг.	64,40	1,94	124,61
6	Направа и разваляне на кофраж за 5 бр. фундаменти с проста форма, при ремонти.	м ²	32,50	19,35	628,88
7	Доставка и полагане на бетон клас С16/20, с добавъчен материал от речен чакъл, фракция 25/31,5 за 5 бр. фундаменти на прекъсвачи	м ²	1,95	139,32	271,67
8	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 5 бр. фундаменти на прекъсвачи	м ²	43,18	18,83	813,16
Общо за 5 бр. ивични фундаменти за прекъсвачи:					2412,02
II. Частичен ремонт на 1 бр. рандбалка (само околна повърхнина - от вън), ограждаща ф-ти за прекъсвачи на извод "Правец 110 kV"					
1	Изкоп - ръчно, (размери ш/в: 0,30/0,15 м) при нормални условия, около рандбалка (от вън)	м ³	0,95	12,90	12,27
2	Очукване компрометиран бетон по околна повърхнина - от вън (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) от рандбалка ограждаща фундаменти на прекъсвачи на 100%	м ²	11,96	6,45	77,14
3	Пробиване на отвори, доставка и набиване на шишове Ø8 x 10 см. от армировъчна стомана АІ (по 5 бр./м ² - разположени шахматно)	кг.	2,36	28,38	67,04
4	Обезпрашаване и полагане на контактен грунд (обикновен) за връзка нов/стар бетон на 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на прекъсвачи	м ²	11,96	2,58	30,86

5	Доставка, рязане и монтаж на електрозаварени телени мрежи (армировка), с размер на листа 500/215 см.; дебелина на тела d=4,2 мм. и разстояние (хоризонтално и вертикално) м/у прътите = 150 мм.	кг.	19,73	1,94	38,19
6	Направа и разваляне на кофраж (с проста форма), при ремонт на 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на прекъсвачи	м ²	13,46	19,35	260,35
7	Доставка и полагане на бетон клас С16/20, с добавъчен материал от речен чакъл, фракция 25/31,5 за 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на прекъсвачи	м ³	0,60	139,32	83,31
8	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 4 бр. рандбалки, ограждащи фундаменти на прекъсвачи	м ²	11,96	18,83	225,25
9	Направа на обратна засипка	м ³	0,79	10,32	8,18
Общо за 1 бр. рандбалка, ограждаща ф-ти за прекъсвачи:					802,59
III. Частичен ремонт на 1 бр. рандбалка (само околна повърхнина - от вън), ограждаща 2 бр. ф-ти за прекъсвачи на "Тр. 1 - 110/20 kV"					
1	Изкоп - ръчно, (размери ш/в: 0,30/0,15 м) при нормални условия, около рандбалка (от вън)	м ³	0,78	12,90	10,00
2	Очукване компрометиран бетон по околна повърхнина - от вън (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) от рандбалка ограждаща фундаменти на прекъсвачи на 100%	м ²	10,34	6,45	66,69
3	Пробиване на отвори, доставка и набиване на шишове Ø8 x 10 см. от армировъчна стомана А1 (по 5 бр./м ² - разположени шахматно)	кг.	2,04	28,38	57,96
4	Обезпрашаване и полагане на контактен грунд (обикновен) за връзка нов/стар бетон на 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на прекъсвачи	м ²	10,34	2,58	26,68
5	Доставка, рязане и монтаж на електрозаварени телени мрежи (армировка), с размер на листа 500/215 см.; дебелина на тела d=4,2 мм. и разстояние (хоризонтално и вертикално) м/у прътите = 150 мм.	кг.	17,06	1,94	33,01
6	Направа и разваляне на кофраж (с проста форма), при ремонт на 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на прекъсвачи	м ²	11,63	19,35	225,09
7	Доставка и полагане на бетон клас С16/20, с добавъчен материал от речен чакъл, фракция 25/31,5 за 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на прекъсвачи	м ³	0,52	139,32	72,03
8	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 4 бр. рандбалки, ограждащи фундаменти на прекъсвачи	м ²	10,34	18,83	194,74
9	Направа на обратна засипка	м ³	0,65	10,32	6,67
Общо за 1 бр. рандбалка, ограждаща ф-ти за прекъсвачи:					692,87
IV. Цялостен ремонт на СтБ площадка (за 3 бр. фундаменти на прекъсвачи) на извод "Правец", с размери: 7,90/7,30м и Н=0,15м					

1	Очукване компрометиран бетон от 5 бр. фундаменти на прекъсвачи (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) на 100% от общата	м ²	52,15	6,45	336,37
2	Почистване, обезпрашаване, навлажняване и полагане на контактен грунд (обикновен)	м ²	52,15	2,58	134,55
3	Направа на пердашена армирана бетонова настилка с височина 15 см, от бетон С 16/20 и армировъчна мрежа Ø 6 мм (клетка 200/200мм), вкл. линейни фиксатори и оформяне на леки двустранни наклони при изпердашването	м ²	52,15	41,28	2152,75
4	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 4 бр. площадки за фундаменти на прекъсвачи	м ²	52,15	18,83	982,19
Общо за 1 бр. СтБ площадка за фундаменти на прекъсвачи:					3605,86
V. Цялостен ремонт на СтБ площадка (за 2 бр. фундаменти на прекъсвачи) на "Тр. 1 - 110/20 kV", с размери: 7,90/5,75м и Н=0,15м					
1	Очукване компрометиран бетон от площадка за 2 бр. фундаменти на прекъсвачи (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) на 100% от общата площ	м ²	41,75	6,45	269,26
2	Почистване, обезпрашаване, навлажняване и полагане на контактен грунд (обикновен)	м ²	41,75	2,58	107,70
3	Направа на пердашена армирана бетонова настилка с височина 15 см, от бетон С 16/20 и армировъчна мрежа Ø 6 мм (клетка 200/200мм), вкл. линейни фиксатори и оформяне на леки двустранни наклони при изпердашването	м ²	41,75	41,28	1723,23
4	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 4 бр. площадки за фундаменти на прекъсвачи	м ²	41,75	18,83	786,23
Общо за 1 бр. СтБ площадка за фундаменти на прекъсвачи:					2886,42
VI. Цялостно саниране на 5 бр. СтБ фундаменти за КШ с размери-Д/Ш/В: 1,5x0,7x0,7 м					
1	Очукване на компрометиран бетон от 3 бр. СтБ ф-ти на КШ на 100 % до достигане на здрава основа	м ²	15,40	6,45	99,33
2	Почистване на ръжда с телени четки от армировка на 3бр. СтБ ф-ти на КШ (10% от очуканата повърхност)	м ²	1,54	3,87	5,96
3	Обезпрашаване, навлажняване и полагане на грунд (Sika Armatex Еросет или еквивалентен) - защитаващ армировката и служещ като бетонконтакт за връзка на стар бетон с разтвор за възстановяване на сечението (полага се в два пласта по 2 мм.) на 3бр. СтБ ф-ти на КШ	м ²	15,40	12,26	188,73
4	Доставка и полагане на разтвор за възстановяване на сечението (Sika Mono Top - 612N или еквивалентен, със ср. деб. 3 см.), който да е подходящ за външна употреба и да осигурява добра връзка с основата и водонепропускливост	м ²	15,40	94,17	1450,22

5	Доставка и полагане на грунд (Sika или еквивалентен) за бетонконтакт - връзка между нов саниращ разтвор и финална шпакловка (полага се в два пласта по 2 мм.) на 3бр. СтБ ф-ти на КШ	м ²	15,40	12,26	188,73
6	Полагане на цялостна шпакловка (Sika Mono Top - 620N или еквивалентна), със средна деб. 3 мм., за фино изравняване на повърхността на 3бр. СтБ ф-ти на КШ	м ²	15,40	15,48	238,39
7	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 3бр. СтБ ф-ти на КШ	м ²	15,40	17,54	270,18
Общо за 5 бр. СтБ ф-ти на КШ:					2441,54
VII. Цялостен ремонт на 5 бр. СтБ фундаменти за портали с р-ри (видима повърхност) : Дълж./Шир./Височ.=1,60/1,40/0,25 m					
1	Изкоп - ръчно, (размери ш/в: 0,30/0,15 м) при нормални условия, около рандбалка (от вЪн)	м ³	1,62	12,90	20,90
2	Очукване компрометиран бетон (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) от 2 бр. СтБ фундаменти за масички на 100%	м ²	25,60	6,45	165,12
3	Пробиване на отвори, доставка и набиване на шишове Ø8 x 10 см. от армировъчна стомана АІ (по 5 бр./м ² - разположени шахматно)	кг.	5,06	28,38	143,49
4	Обезпрашаване и полагане на контактен грунд (обикновен) за връзка нов/стар бетон на 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на прекъсвачи	м ²	25,60	2,58	66,05
5	Доставка, рязане и монтаж на електрозаварени телени мрежи (армировка), с размер на листа 500/215 см.; дебелина на тела d=4,2 мм. и разстояние (хоризонтално и вертикално) м/у прътите = 150 мм.	кг.	42,24	1,94	81,73
6	Направа и разваляне на кофраж (с проста форма), при ремонт на 5 бр. фундаменти на портали	м ²	16,20	19,35	313,47
7	Доставка и полагане на бетон клас С16/20, с добавъчен материал от речен чакъл, фракция 25/31,5 за 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на прекъсвачи	м ³	1,28	139,32	178,33
8	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 4 бр. рандбалки, ограждащи	м ²	25,60	18,83	482,15
9	Направа на обратна засипка	м ³	1,35	10,32	13,93
Общо за 5 бр. СтБ фундаменти:					1465,17
VIII. Цялостен ремонт на 2 бр. СтБ фундаменти за масички за разединители на извод "Правец 110 kV" (висок монтаж) с р-ри на видима част Д/Ш/В: 1,00/1,00/0,25 m					
1	Изкоп - ръчно, (размери ш/в: 0,30/0,15 м) при нормални условия, около СтБ фундаменти (от вЪн)	м ³	0,47	12,90	6,04
2	Очукване компрометиран бетон (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) от 2 бр. СтБ фундаменти за масички на 100%	м ²	5,20	6,45	33,54
3	Пробиване на отвори, доставка и набиване на шишове Ø8 x 10 см. от армировъчна стомана АІ (по 5 бр./м ² - разположени шахматно)	кг.	1,03	28,38	29,15

4	Обезпрашаване и полагане на контактен грунд (обикновен) за връзка нов/стар бетон на 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на прекъсвачи	м ²	5,20	2,58	13,42
5	Доставка, рязане и монтаж на електрозаварени телени мрежи (армировка), с размер на листа 500/215 см.; дебелина на тела d=4,2 мм. и разстояние (хоризонтално и вертикално) м/у прътите = 150 мм.	кг.	8,58	1,94	16,60
6	Направа и разваляне на кофраж (с проста форма), при ремонт на 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на прекъсвачи	м ²	3,60	19,35	69,66
7	Доставка и полагане на бетон клас C16/20, с добавъчен материал от речен чакъл, фракция 25/31,5 за 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на прекъсвачи	м ³	0,26	139,32	36,22
8	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 4 бр. рандбалки, ограждащи фундаменти на прекъсвачи	м ²	5,20	18,83	97,94
9	Направа на обратна засипка	м ³	0,39	10,32	4,02
Общо за 2 бр. СтБ ф-ти на масички за висок монтаж :					306,59
IX. Цялостен ремонт на 2 бр. СтБ фундаменти за масички на ШНР на извод "Правец 110 kV" с р-ри на видима част Д/Ш/В: 0,80/0,80/0,25 м					
1	Изкоп - ръчно, (размери ш/в: 0,30/0,15 м) при нормални условия, около СтБ фундаменти (от вЪн)	м ³	0,40	12,90	5,11
2	Очукване компрометиран бетон (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) от 2 бр. СтБ фундаменти за масички на 100%	м ²	3,84	6,45	24,77
3	Пробиване на отвори, доставка и набиване на шишове Ø8 x 10 см. от армировъчна стомана АІ (по 5 бр./м ² - разположени шахматно)	кг.	0,76	28,38	21,52
4	Обезпрашаване и полагане на контактен грунд (обикновен) за връзка нов/стар бетон на 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на прекъсвачи	м ²	3,84	2,58	9,91
5	Доставка, рязане и монтаж на електрозаварени телени мрежи (армировка), с размер на листа 500/215 см.; дебелина на тела d=4,2 мм. и разстояние (хоризонтално и вертикално) м/у прътите = 150 мм.	кг.	6,34	1,94	12,26
6	Направа и разваляне на кофраж (с проста форма), при ремонт на 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на прекъсвачи	м ²	2,88	19,35	55,73
7	Доставка и полагане на бетон клас C16/20, с добавъчен материал от речен чакъл, фракция 25/31,5 за 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на прекъсвачи	м ³	0,19	139,32	26,75
8	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 4 бр. рандбалки, ограждащи фундаменти на прекъсвачи	м ²	3,84	18,83	72,32
9	Направа на обратна засипка	м ³	0,33	10,32	3,41
Общо за 2 бр. СтБ ф-ти на масички за висок монтаж :					231,78

Х. Цялостен ремонт на 12 бр. СтБ фундаменти (на масички за висок монтаж) с р-ри на видима част Д/Ш/В: 0,60/0,60/0,25 м					
1	Изкоп - ръчно, (размери ш/в: 0,30/0,15 м) при нормални условия, около СтБ фундаменти (от вЪн)	м ³	1,94	12,90	25,08
2	Очукване компрометиран бетон (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) от 12 бр. СтБ фундаменти за масички на 100%	м ²	15,84	6,45	102,17
3	Пробиване на отвори, доставка и набиване на шишове Ø8 x 10 см. от армировЪчна стомана АІ (по 5 бр./м ² - разположени шахматно)	кг.	3,13	28,38	88,78
4	Обезпрашаване и полагане на контактен грунд (обикновен) за връзка нов/стар бетон на 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на прекЪсвачи	м ²	15,84	2,58	40,87
5	Доставка, рязане и монтаж на електрозаварени телени мрежи (армировка), с размер на листа 500/215 см.; дебелина на тела d=4,2 мм. и разстояние (хоризонтално и вертикално) м/у прЪтите = 150 мм.	кг.	26,14	1,94	50,57
6	Направа и разваляне на кофраж (с проста форма), при ремонт на 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на прекЪсвачи	м ²	12,96	19,35	250,78
7	Доставка и полагане на бетон клас С16/20, с добавЪчен материал от речен чакЪл, фракция 25/31,5 за 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на прекЪсвачи	м ³	0,79	139,32	110,34
8	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 4 бр. рандбалки, ограждащи фундаменти на прекЪсвачи	м ²	15,84	18,83	298,33
9	Направа на обратна засипка	м ³	1,62	10,32	16,72
Общо за 12 бр. СтБ ф-ти на масички за висок монтаж :					983,64
ХІ. Цялостно саниране на 4 бр. ивични фундаменти за силови трансформатори 2 бр. за Тр.1 + 2 бр. за Тр.2) с р-ри: 4,60 x 0,60 x 0,60=h м.					
1	Изгребване на чакЪл-ръчно, (размери ш/в: 0,50/0,30м) около СтБ фундаменти	м ³	7,44	12,90	95,98
2	Очукване компрометиран бетон от 4 бр. фундаменти на силови трансформатори (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) на 100% от общата площ	м ²	48,48	6,45	312,70
3	Пробиване на отвори, доставка и набиване на шишове Ø8 x 10 см. от армировЪчна стомана АІ (по 5 бр./м ² - разположени шахматно).	кг.	9,57	28,38	271,73
4	Обезпрашаване и полагане на обикновен контактен грунд на 4 бр. фундаменти на силови трансформатори на 100%	м ²	48,48	2,58	125,08
5	Доставка, рязане и монтаж на 4 бр. електрозаварени телени мрежи (армировка), с размер на листа 500/215 см.; дебелина на тела d=4,2 мм. и разстояние (хоризонтално и вертикално) м/у прЪтите = 150 мм.	кг.	80,50	1,94	155,77
6	Направа и разваляне на кофраж за 4 бр. фундаменти с проста форма, при ремонти.	м ²	27,04	19,35	523,22

7	Доставка и полагане на бетон клас C16/20, с добавъчен материал от речен чакъл, фракция 25/31,5 за 4 бр. фундаменти на силови трансформатори	м ²	1,79	139,32	249,10
8	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 4 бр. фундаменти на силови трансформатори	м ²	48,48	18,83	913,07
9	Връщане обратно на изгребания чакъл в трансформаторно легло	м ³	6,70	10,32	69,10
Общо за 4 бр. ивични фундаменти за силови трансформатори:				2715,75	
ХІІ. Частичен ремонт на 1 бр. рандбалка с р-ри Ш/В: 0,30/0,25 м (само околна повърхнина - от вън), ограждаща 2 бр. ф-ти на силов трансформатор "Тр. 1"					
1	Изкоп - ръчно, (размери ш/в: 0,30/0,15 м) при нормални условия, около рандбалка (от вън)	м ³	1,08	12,90	13,90
2	Изгребване на чакъл-ръчно, (размери ш/в: 0,50/0,30м) около рандбалка (от вътре)	м ³	2,21	12,90	28,54
3	Очукване компрометиран бетон по околна повърхнина - от всички страни (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) от рандбалка ограждаща фундаменти на силов трансформатор на 100%	м ²	26,35	6,45	169,93
4	Пробиване на отвори, доставка и набиване на шишове Ø8 x 10 см. от армировъчна стомана АІ (по 5 бр./м ² - разположени шахматно)	кг.	5,20	28,38	147,67
5	Обезпрашаване и полагане на контактен грунд (обикновен) за връзка нов/стар бетон на 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на силов трансформатор	м ²	26,35	2,58	67,97
6	Доставка, рязане и монтаж на електрозаварени телени мрежи (армировка), с размер на листа 500/215 см.; дебелина на тела d=4,2 мм. и разстояние (хоризонтално и вертикално) м/у прътите = 150 мм.	кг.	43,47	1,94	84,11
7	Направа и разваляне на кофраж (с проста форма), при ремонт на 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на силов трансформатор	м ²	21,56	19,35	417,09
8	Доставка и полагане на бетон клас C16/20, с добавъчен материал от речен чакъл, фракция 25/31,5 за 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на силов трансформатор	м ³	0,96	139,32	133,47
9	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 4 бр. рандбалки, ограждащи фундаменти на силов трансформатор	м ²	26,35	18,83	496,18
10	Направа на обратна засипка - отвън	м ³	0,90	10,32	9,27
11	Връщане обратно на изгребания чакъл в трансформаторно легло	м ³	1,99	12,90	25,69
Общо за 1 бр. рандбалка, ограждаща ф-ти за силов трансформатор:				1593,82	
ХІІІ. Частичен ремонт на 1бр. рандбалка с р-ри Ш/В:0,15/0,20 м (само околна повърхнина - от вън), ограждаща 2бр. ф-ти на силов трансформатор "Тр. 1"					

1	Изкоп - ръчно, (размери ш/в: 0,30/0,15 м) при нормални условия, около рандбалка (от вън и отвътре)	м ³	0,88	12,90	11,38
2	Очукване компрометиран бетон по околна повърхнина - от всички страни (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) от малка рандбалка до легло силов трансформатор на 100%	м ²	9,20	6,45	59,34
3	Пробиване на отвори, доставка и набиване на шишове Ø8 x 10 см. от армировъчна стомана АІ (по 5 бр./м ² - разположени шахматно)	кг.	1,82	28,38	51,57
4	Обезпрашаване и полагане на контактен грунд (обикновен) за връзка нов/стар бетон на 1 бр. на малка рандбалка до легло силов трансформатор	м ²	9,20	2,58	23,74
5	Доставка, рязане и монтаж на електрозаварени телени мрежи (армировка), с размер на листа 500/215 см.; дебелина на тела d=4,2 мм. и разстояние (хоризонтално и вертикално) м/у прътите = 150 мм.	кг.	15,18	1,94	29,37
6	Направа и разваляне на кофраж (с проста форма), при ремонт на 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на силов трансформатор	м ²	7,36	19,35	142,42
7	Доставка и полагане на бетон клас С16/20, с добавъчен материал от речен чакъл, фракция 25/31,5 за 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на силов трансформатор	м ³	0,41	139,32	57,68
8	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 4 бр. рандбалки, ограждащи фундаменти на силов трансформатор	м ²	9,20	18,83	173,27
9	Направа на обратна засипка	м ³	0,74	10,32	7,59
Общо за 1 бр. рандбалка, ограждаща ф-ти за силов трансформатор:					556,36
XIV. Частичен ремонт на 1 бр. рандбалка с р-ри Ш/В: 0,30/0,25 м (само околна повърхнина - от вън), ограждаща 2 бр. ф-ти на силов трансформатор "Тр. 2"					
1	Изкоп - ръчно, (размери ш/в: 0,30/0,15 м) при нормални условия, около рандбалка (от вън)	м ³	1,16	12,90	14,98
2	Изгребване на чакъл-ръчно, (размери ш/в: 0,50/0,30м) около рандбалка (от вътре)	м ³	3,60	12,90	46,44
3	Очукване компрометиран бетон по околна повърхнина - от всички страни (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) от рандбалка ограждаща фундаменти на силов трансформатор на 100%	м ²	26,40	6,45	170,28
4	Пробиване на отвори, доставка и набиване на шишове Ø8 x 10 см. от армировъчна стомана АІ (по 5 бр./м ² - разположени шахматно)	кг.	5,21	28,38	147,97
5	Обезпрашаване и полагане на контактен грунд (обикновен) за връзка нов/стар бетон на 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на силов трансформатор	м ²	26,40	2,58	68,11

6	Доставка, рязане и монтаж на електрозаварени телени мрежи (армировка), с размер на листа 500/215 см.; дебелина на тела d=4,2 мм. и разстояние (хоризонтално и вертикално) м/у прътите = 150 мм.	кг.	43,56	1,94	84,29
7	Направа и разваляне на кофраж (с проста форма), при ремонт на 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на силов трансформатор	м ²	21,60	19,35	417,96
8	Доставка и полагане на бетон клас С16/20, с добавъчен материал от речен чакъл, фракция 25/31,5 за 1 бр. рандбалка, ограждаща фундаменти на силов трансформатор	м ³	1,32	139,32	183,90
9	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 4 бр. рандбалки, ограждащи фундаменти на силов трансформатор	м ²	26,40	18,83	497,22
10	Направа на обратна засипка - отвън	м ³	0,97	10,32	9,98
11	Връщане обратно на изгребания чакъл в трансформаторно легло	м ³	3,24	12,90	41,80
Общо за 1 бр. рандбалка, ограждаща ф-ти за силов трансформатор:					1682,93
XV. Цялостно саниране на 2 бр. ивични фундаменти за токови трансформатори за "Тр.2" с р-ри: 4,60 x 0,50 x 0,60=h м.					
1	Очукване компрометиран бетон от 2 бр. фундаменти на токови трансформатори (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) на 100% от общата площ	м ²	16,84	6,45	108,62
2	Пробиване на отвори, доставка и набиване на шишове Ø8 x 10 см. от армировъчна стомана АІ (по 5 бр./м ² - разположени шахматно).	кг.	3,33	28,38	94,39
3	Обезпрашаване и полагане на обикновен контактен грунд на 2 бр. фундаменти на токови трансформатори на 100%	м ²	16,84	2,58	43,45
4	Доставка, рязане и монтаж на 2 бр. електрозаварени телени мрежи (армировка), с размер на листа 500/215 см.; дебелина на тела d=4,2 мм. и разстояние (хоризонтално и вертикално) м/у прътите = 150 мм.	кг.	32,20	1,94	62,31
5	Направа и разваляне на кофраж за 4 бр. фундаменти с проста форма, при ремонти.	м ²	13,26	19,35	256,58
6	Доставка и полагане на бетон клас С16/20, с добавъчен материал от речен чакъл, фракция 25/31,5 за 2 бр. фундаменти на токови трансформатори	м ²	0,89	139,32	124,55
7	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 2 бр. фундаменти на токови трансформатори	м ²	16,84	18,83	317,16
Общо за 2 бр. ивични фундаменти за токови трансформатори :					1007,06
XVI. Частичен ремонт на 1 бр. рандбалка с р-ри Ш/В: 0,20/0,25 м (само околна повърхнина - от вън), ограждаща 2 бр. ф-ти на токови трансформатори за "Тр. 2"					
1	Изкоп - ръчно, (размери ш/в: 0,30/0,15 м) при нормални условия, около рандбалка (от вън)	м ³	1,26	12,90	16,31

2	Очукване компрометиран бетон по околна повърхнина - от вън (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) от рандбалка ограждаща 2бр. фундаменти на ТТ на 100%	м ²	10,76	6,45	69,40
3	Пробиване на отвори, доставка и набиване на шишове Ø8 x 10 см. от армировъчна стомана АІ (по 5 бр./м ² - разположени шахматно)	кг.	2,13	28,38	60,31
4	Обезпрашаване и полагане на контактен грунд (обикновен) за връзка нов/стар бетон на 1 бр. рандбалка, ограждаща 2бр. фундаменти на ТТ	м ²	10,76	2,58	27,76
5	Доставка, рязане и монтаж на електрозаварени телени мрежи (армировка), с размер на листа 500/215 см.; дебелина на тела d=4,2 мм. и разстояние (хоризонтално и вертикално) м/у прътите = 150 мм.	кг.	17,75	1,94	34,35
6	Направа и разваляне на кофраж (с проста форма), при ремонт на 1 бр. рандбалка, ограждаща 2бр. фундаменти на ТТ	м ²	12,11	19,35	234,23
7	Доставка и полагане на бетон клас С16/20, с добавъчен материал от речен чакъл, фракция 25/31,5 за 1 бр. рандбалка, ограждаща 2бр. фундаменти на ТТ	м ³	0,54	139,32	74,95
8	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по рандбалка, ограждаща 2бр. фундаменти на ТТ	м ²	10,76	18,83	202,65
9	Направа на обратна засипка - отвън	м ³	1,05	12,90	13,59
Общо за 1 бр. рандбалка, ограждаща 2 бр. ф-ти за ТТ:					733,55
XVII. Цялостен ремонт на СтБ площадка (за 2 бр. фундаменти на ТТ) на "Тр. 2", с размери: 7,90/5,55 м и Н=0,15 м					
1	Очукване компрометиран бетон от площадка за 2 бр. фундаменти на прекъсвачи (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) на 100% от общата площ	м ²	39,25	6,45	253,13
2	Почистване, обезпрашаване, навлажняване и полагане на контактен грунд (обикновен)	м ²	39,25	2,58	101,25
3	Направа на пердашена армирана бетонова настилка с височина 15 см, от бетон С 16/20 и армировъчна мрежа Ø 6 мм (клетка 200/200мм), вкл. линейни фиксатори и оформяне на леки двустранни наклони при изпердашването	м ²	39,25	41,28	1620,03
4	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 4 бр. площадки за фундаменти на прекъсвачи	м ²	39,25	18,83	739,14
Общо за 1 бр. СтБ площадка за фундаменти на ТТ:					2713,55
XVIII. Цялостен ремонт на 3 бр. СтБ фундаменти за катодни отводители, с р-ри на видима част Д/Ш/В: 0,60/0,60/0,25 м					
1	Очукване компрометиран бетон (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) от 12 бр. СтБ фундаменти за катодни отводители на 100%	м ²	3,75	6,45	24,19
2	Пробиване на отвори, доставка и набиване на шишове Ø8 x 10 см. от армировъчна стомана АІ (по 5 бр./м ² - разположени шахматно)	кг.	0,74	28,38	21,02

3	Обезпрашаване и полагане на контактен грунд (обикновен) за връзка нов/стар бетон на 3 бр. фундаменти катодни отводители	м ²	3,75	2,58	9,68
4	Доставка, рязане и монтаж на електрозаварени телени мрежи (армировка), с размер на листа 500/215 см.; дебелина на тела d=4,2 мм. и разстояние (хоризонтално и вертикално) м/у прътите = 150 мм.	кг.	6,19	1,94	11,97
5	Направа и разваляне на кофраж (с проста форма), при ремонт на 3 бр. фундаменти на катодни отводители	м ²	3,63	19,35	70,24
6	Доставка и полагане на бетон клас C16/20, с добавъчен материал от речен чакъл, фракция 25/31,5 за 3 бр. фундаменти на катодни отводители	м ³	0,19	139,32	26,12
7	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 3 бр. фундаменти на катодни отводители	м ²	3,75	18,83	70,63
Общо за 3 бр. СтБ ф-ти на катодни отводители :					233,85
XIX. Частичен ремонт на 1 бр. рандбалка с р-ри Ш/В: 0,20/0,25 м (само околна повърхнина - от вън), ограждаща 3 бр. ф-ти на катодни отводители					
1	Изкоп - ръчно, (размери ш/в: 0,30/0,15 м) при нормални условия, около рандбалка (от вън)	м ³	1,22	12,90	15,67
2	Очукване компрометиран бетон по околна повърхнина - от вън (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) от рандбалка ограждаща 3бр. фундаменти на катодни отводители на 100%	м ²	10,40	6,45	67,08
3	Пробиване на отвори, доставка и набиване на шишове Ø8 x 10 см. от армировъчна стомана АІ (по 5 бр./м ² - разположени шахматно)	кг.	2,05	28,38	58,29
4	Обезпрашаване и полагане на контактен грунд (обикновен) за връзка нов/стар бетон на 1 бр. рандбалка, ограждаща 3бр. фундаменти на катодни отводители	м ²	10,40	2,58	26,83
5	Доставка, рязане и монтаж на електрозаварени телени мрежи (армировка), с размер на листа 500/215 см.; дебелина на тела d=4,2 мм. и разстояние (хоризонтално и вертикално) м/у прътите = 150 мм.	кг.	17,16	1,94	33,20
6	Направа и разваляне на кофраж (с проста форма), при ремонт на 1 бр. рандбалка, ограждаща 3бр. фундаменти на катодни отводители	м ²	10,40	19,35	201,24
7	Доставка и полагане на бетон клас C16/20, с добавъчен материал от речен чакъл, фракция 25/31,5 за 1 бр. рандбалка, ограждаща 3бр. фундаменти на катодни отводители	м ³	0,52	139,32	72,45
8	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по рандбалка, ограждаща 3бр. фундаменти на катодни отводители	м ²	10,40	18,83	195,87
9	Направа на обратна засипка - отвън	м ³	0,98	12,90	12,58
Общо за 1 бр. рандбалка, ограждаща 3 бр. ф-ти на катодни отводители:					683,21

XX. Цялостен ремонт на СтБ площадка (за 3 бр. фундаменти на катодни отводители), с размери: 9,00/4,00 м и Н=0,15 м					
1	Очукване компрометиран бетон от площадка за 3 бр. фундаменти на прекъсвачи (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) на 100% от общата площ	м ²	35,25	6,45	227,36
2	Почистване, обезпрашаване, навлажняване и полагане на контактен грунд (обикновен)	м ²	35,25	2,58	90,95
3	Направа на пердашена армирана бетонова настилка с височина 15 см, от бетон С 16/20 и армировъчна мрежа Ø 6 мм (клетка 200/200мм), вкл. линейни фиксатори и оформяне на леки двустранни наклони при изпердашването	м ²	35,25	41,28	1455,12
4	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 4 бр. площадки за фундаменти на прекъсвачи	м ²	35,25	18,83	663,90
Общо за 1 бр. СтБ площадка за фундаменти на катодни отводители :					2437,33
XXI. Цялостно саниране на 3 бр. ивични фундаменти за токови трансформатори на извод "Бебреш 110 kV" с р-ри: 4,60 x 0,30 x 0,50=h м.					
1	Очукване компрометиран бетон от 3 бр. фундаменти на токови трансформатори (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) на 100% от общата площ	м ²	18,84	6,45	121,52
2	Пробиване на отвори, доставка и набиване на шишове Ø8 x 10 см. от армировъчна стомана АІ (по 5 бр./м ² - разположени шахматно).	кг.	3,72	28,38	105,60
3	Обезпрашаване и полагане на обикновен контактен грунд на 3 бр. фундаменти на токови трансформатори на 100%	м ²	18,84	2,58	48,61
4	Доставка, рязане и монтаж на 2 бр. електрозаварени телени мрежи (армировка), с размер на листа 500/215 см.; дебелина на тела d=4,2 мм. и разстояние (хоризонтално и вертикално) м/у пръгите = 150 мм.	кг.	32,20	1,94	62,31
5	Направа и разваляне на кофраж за 3 бр. фундаменти с проста форма, при ремонти.	м ²	16,17	19,35	312,89
6	Доставка и полагане на бетон клас С16/20, с добавъчен материал от речен чакъл, фракция 25/31,5 за 3 бр. фундаменти на токови трансформатори	м ²	0,94	139,32	131,24
7	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 3 бр. фундаменти на токови трансформатори	м ²	18,84	18,83	354,83
Общо за 3 бр. ивични фундаменти за токови трансформатори :					1137,00
XXII. Частичен ремонт на 1 бр. рандбалка с р-ри Ш/В: 0,25/0,20 м (само околна повърхнина - от вЪн), ограждаща 3 бр. ф-ти за ТТ на извод "Бебреш 110 kV"					
1	Изкоп - ръчно, (размери ш/в: 0,30/0,15 м) при нормални условия, около рандбалка (от вЪн)	м ³	1,31	12,90	16,95
2	Очукване компрометиран бетон по околна повърхнина - от вЪн (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) от рандбалка ограждаща 3бр. фундаменти на ТТ на 100%	м ²	9,87	6,45	63,66

3	Пробиване на отвори, доставка и набиване на шишове Ø8 x 10 см. от армировъчна стомана АІ (по 5 бр./м ² - разположени шахматно)	кг.	1,95	28,38	55,32
4	Обезпрашаване и полагане на контактен грунд (обикновен) за връзка нов/стар бетон на 1 бр. рандбалка, ограждаща 3бр. фундаменти на ТТ	м ²	9,87	2,58	25,46
5	Доставка, рязане и монтаж на електрозаварени телени мрежи (армировка), с размер на листа 500/215 см.; дебелина на тела d=4,2 мм. и разстояние (хоризонтално и вертикално) м/у прътите = 150 мм.	кг.	16,29	1,94	31,51
6	Направа и разваляне на кофраж (с проста форма), при ремонт на 1 бр. рандбалка, ограждаща 3бр. фундаменти на ТТ	м ²	11,28	19,35	218,27
7	Доставка и полагане на бетон клас С16/20, с добавъчен материал от речен чакъл, фракция 25/31,5 за 1 бр. рандбалка, ограждаща 3бр. фундаменти на ТТ	м ³	0,52	139,32	72,45
8	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по рандбалка, ограждаща 3бр. фундаменти на ТТ	м ²	9,87	18,83	185,89
9	Направа на обратна засипка - отвън	м ³	1,10	12,90	14,13
Общо за 1 бр. рандбалка, ограждаща 3бр. ф-ти на ТТ:					683,64
XXIII. Цялостен ремонт на СтБ площадка (за 3 бр. фундаменти за ТТ на извод "Бребеш 110 kV"), с размери: 7,50/7,35 м и Н=0,15 м					
1	Очукване компрометиран бетон от площадка за 3 бр. фундаменти на ТТ (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) на 100% от общата площ	м ²	50,99	6,45	328,85
2	Почистване, обезпрашаване, навлажняване и полагане на контактен грунд (обикновен) по очуканата повърхност	м ²	50,99	2,58	131,54
3	Направа на пердашена армирана бетонова настилка с височина 15 см, от бетон С 16/20 и армировъчна мрежа Ø 6 мм (клетка 200/200мм), вкл. линейни фиксатори и оформяне на леки двустранни наклони при изпердашването	м ²	50,99	41,28	2104,66
4	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по площадка за фундаменти на ТТ	м ²	50,99	18,83	960,25
Общо за 1 бр. СтБ площадка за фундаменти на ТТ :					3525,30
XXIV. Цялостен ремонт на 1 бр. СтБ фундамент за "Активно съпротивление за Тр.1 и Тр.2" с р-ри на видима част Д/Ш/В: 1,30/1,30/0,30 м					
1	Очукване компрометиран бетон (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) от 1 бр. СтБ фундамент на 100%	м ²	3,25	6,45	20,96
2	Пробиване на отвори, доставка и набиване на шишове Ø8 x 10 см. от армировъчна стомана АІ (по 5 бр./м ² - разположени шахматно)	кг.	0,64	28,38	18,22
3	Обезпрашаване и полагане на контактен грунд (обикновен) за връзка нов/стар бетон на 1 бр. фундамент	м ²	3,25	2,58	8,39

4	Доставка, рязане и монтаж на електрозаварени телени мрежи (армировка), с размер на листа 500/215 см.; дебелина на тела d=4,2 мм. и разстояние (хоризонтално и вертикално) м/у пръгите = 150 мм.	кг.	5,36	1,94	10,38
5	Направа и разваляне на кофраж (с проста форма), при ремонт на 1 бр. фундамент	м ²	1,82	19,35	35,22
6	Доставка и полагане на бетон клас С16/20, с добавъчен материал от речен чакъл, фракция 25/31,5 за 1 бр. фундамент	м ³	0,16	139,32	22,64
7	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по 1 бр. фундамент	м ²	3,25	18,83	61,21
Общо за 1 бр. СтБ ф-т на "Активно съпротивление за Тр.1 и Тр.2" :					177,02
XXIII. Цялостен ремонт на СтБ площадка (за 1 бр. фундамент на "Активно съпротивление за Тр.1 и Тр.2"), с размери: 9,10/4,90м и Н=0,15 м					
1	Очукване компрометиран бетон от площадка за 1 бр. фундаменти на "АС" (на дълбочина 4 ÷ 5 см.) на 100% от общата площ	м ²	42,90	6,45	276,71
2	Почистване, обезпрашаване, навлажняване и полагане на контактен грунд (обикновен) по очуканата повърхност	м ²	42,90	2,58	110,68
3	Направа на пердашена армирана бетонова настилка с височина 15 см, от бетон С 16/20 и армировъчна мрежа Ø 6 мм (клетка 200/200мм), вкл. линейни фиксатори и оформяне на леки двустранни наклони при изпердашването	м ²	42,90	41,28	1770,91
4	Доставка и нанасяне на крайно покритие - Sikagard - 680 S Betoncolor, или еквивалентно в цвят съгласуван с Възложителя по площадка за фундаменти на "АС"	м ²	42,90	18,83	807,98
Общо за 1 бр. СтБ площадка за фундамент на "Активно съпротивление":					2966,28
XXIV. Подмяна чакъл на силови трансформатори Тр. 1 и Тр. 2					
1	Изгребване ръчно омаслен чакъл под 2 бр. трансформатори по 15м ³ /1 бр. Тр.	м ³	30,00	38,70	1161,00
2	Товарене и извозване (до подходящо за целта депо за съхранение на строителни отпадъци) с транспорт	м ³	30,00	19,35	580,50
3	Доставка и ръчно полагане на речен чакъл, фракция 50/65 с пренос до 5,0 м.	м ³	30,00	58,05	1741,50
Общо за подмяна на чакъл на 2 бр. силови трансформатори:					3483,00
(А) ОБЩО ЗА ОБЕКТА (I÷XXIV):					42158,13
(Б) НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ (5%):					2107,90
(А+Б) ОБЩО ЗА ОБЕКТ А:					44266,03
Обект Б: П/ст Зелин - вътрешен ремонт на помещение, р-т покриви на КС, работилница и гаражи и пътеки около КРУ					
№	Наименование на работите	м-ка	К-во	Ед.цена	Стойност
I. Ремонт покрив на КС 12,40 x 12,40					
1	Демонтаж обшивка от поц. ламарина по бордове	м ²	35,00	5,16	180,60
2	Очукване на компрометирана мазилка по комини до здрава основа	м ²	8,00	2,58	20,64
3	Полагане на гладка вароциментна мазилка по комини	м ²	8,00	14,19	113,52

4	Почистване,грундиране с антикорозионен грунд и двукратно боядисване с алкид емайлак на съществуващи мълниеприемници	бр	4,00	1,68	6,71
5	Демонтаж на съществуваща грамоотводна мрежа	м	70,00	0,65	45,15
6	Демонтаж воронка	бр	2,00	5,16	10,32
7	Доставка и полагане на воал от нетъкан текстил 200g/м2, положен върху съществуваща хидроизолация за отделяне на старо и ново покритие	м ²	194,00	3,87	750,78
8	Доставка и полагане на синтетична хидроизолационна мембрана FPO/TPO на основата на еластични полиолефини, армирана със стъклена нишка, с деб.1,6мм,фиксирана с дюбели hilti, koster, или еквивалентни винтове/дюбели с широка глава, с обръщане до външен ръб борд,комини вкл.монтаж на алуминиева шина по контури	м ²	194,00	43,82	8501,08
9	Доставка и монтаж на обшивка /шапка/ за борд 40 см, с двустранно оформен водокап, от поцинкована ламарина с полиестерно /PE/ покритие,цвят по RAL,съгласуван с възложителя,вкл.дървени трупчета за захващане на обшивката	м ²	35,00	33,54	1173,90
10	Доставка и монтаж на воронки за FPO/TPO изолации, фабрично оформена пола с гладка периферия за пълно заваряване, посредством горещ въздух, вкл. предпазна решетка	бр	2,00	154,80	309,60
11	Доставка и монтаж на гръмоотводна мрежа от горещо поцинкована заземителна шина 40/4 мм с минимална дебелина на цинковото покритие 70 µm, върху нови бетоново-пластмасови блокчета - оригинални детайли за полагане на токоотводи	м	70,00	9,03	632,10
Общо:					11744,40
II. Ремонт пътеки около ЗРУ с р-ри - 28 x 1,00 м ; 10 x 1,00 м; 28 x 1,00 м					
1	Почистване на "изронена" / компрометирана / бетонова настилка по пътеки около ЗРУ	м ³	7,00	58,05	406,35
2	Отнемане на земни почви ръчно около бетонови пътеки	м ³	2,50	12,90	32,25
3	Доставка и полагане на течна хидроизолация, двукратно /от типа на eshaCoat S6/ по основи на фасади - 66 м x 0,50 Н	м ²	33,00	19,35	638,55
4	Доставка и полагане на грунд бетонконтакт за връзка стар-нов бетон	м ²	66,00	1,68	110,68
5	Доставка и монтаж на 6 бр. електрозаварени арматурни мрежи Ø 6,0 - 15x15 с размер 6000 x 2150 мм	кг	236,82	1,94	458,25
6	Направа кофраж и нивелиране за усигуряване на страничен наклон от 3 - 4 % за оттичане на дъждовна вода	м ²	25,00	19,35	483,75
7	Доставка и полагане на филцов бетон C25/30 - B30 / Н-15см/ механично	м ³	4,00	141,90	567,60
8	Доставка и полагане на филцов бетон C25/30 - B30 / Н-15см/ ръчно	м ³	6,00	193,50	1161,00

9	Направа на деформационни фуги през 3 метра и запълването им с полиуретанов уплътнител	м	22,00	5,16	113,52
10	Декофраз	м ²	25,00	3,21	80,25
					4052,20
III. Ремонт стая за почивка АРГ- 4,50 x 5,10 x 2,65 Н					
1	Демонтаж на компрометирана дърване дограма на прозорци и врата	м ²	9,15	12,90	118,04
2	Демонтаж дефектирал мокет	м ²	23,00	1,29	29,67
3	Стъргане на тапети по стени	м ²	41,70	1,29	53,79
4	Стъргане на латекс по таван	м ²	23,00	1,29	29,67
5	Полагане на изравнителна циментна замазка 30 мм по под	м ²	23,00	14,19	326,37
6	Доставка и монтаж ПВЦ дограма, с 5 камерен профил, стъклопакет 24 мм и р-ри 1,95 x 1,40 Н - отваряем двустранно; 1,95 x 1,45 Н - едностранно	м ²	5,56	154,80	860,69
7	Доставка и монтаж на ПВЦ врата балконска, плътна с топлоизолация, каса и секретна брава	м ²	1,75	206,40	361,20
8	Доставка и монтаж на ал. врата, входна, плътна с топлоизолация, каса и секретна брава	м ²	1,84	232,20	427,25
9	Обработка с циментен разтвор около новомонтирана дограма отвън и отвътре	м	49,00	20,64	1011,36
10	Направа на гипсова шпакловка по стени и таван	м ²	64,70	7,74	500,78
11	Грундиране с латексов грунд еднократно по стени и таван	м ²	64,70	1,29	83,46
12	Боядисване на стени и таван с латекс трикратно	м ²	64,70	3,35	217,00
13	Доставка, полагане и фугиране на теракот по под 34см/34см	м ²	23,00	36,12	830,76
14	Направа на цокъл от теракот Н = 10 см	м	17,50	10,32	180,60
	Общо:				5030,64
IV. Ремонт баня за АРГ група с р-ри 2,00 x 2,00 м					
1	Демонтаж на дървена врата с касата	м ²	1,44	12,90	18,58
2	Демонтаж на тоалетно казанче и тоалетна чиния	бр	1,00	12,90	12,90
3	Демонтаж мивка	бр	1,00	12,90	12,90
4	Демонтаж смесителна батерия	бр	1,00	12,90	12,90
5	Изрязване на стари метални тръби	м	13,00	2,58	33,54
6	Демонтаж на теракот и фаянс	м ²	16,80	2,58	43,34
7	Стъргане на латекс по стени и таван	м ²	12,40	1,29	16,00
8	Полагане на изравнителна циментна замазка 30 мм по под	м ²	4,00	14,19	56,76
9	Доставка, монтаж и фугиране на фаянс 33см/33см	м ²	12,80	36,12	462,34
10	Доставка, монтаж и фугиране на теракот 33см/33см	м ²	4,00	36,12	144,48
11	Доставка и монтаж на ал. врата, входна, плътна с топлоизолация, каса и секретна брава	м ²	1,44	232,20	334,37
12	Обработка с циментен разтвор около новомонтирана дограма отвън и отвътре	м	11,00	20,64	227,04
13	Грундиране с латексов грунд еднократно по стени и таван	м ²	12,40	1,29	16,00
14	Боядисване на стени и таван с латекс трикратно	м ²	12,40	3,35	41,59
15	Доставка и монтаж сифон	бр	1,00	19,35	19,35
16	Доставка и монтаж мивка 50 см	бр	1,00	58,05	58,05
	Доставка и монтаж огледало с етажерка 50/70 см	бр	1,00	61,92	61,92

17	Доставка и монтаж смесителна батерия	бр	1,00	67,08	67,08
18	Доставка и монтаж душ батерия	бр	1,00	83,85	83,85
19	Доставка и монтаж моноблок	бр	2,00	126,42	252,84
20	Доставка и монтаж бойлер 80 л	бр	1,00	232,20	232,20
21	Доставка и монтаж на противовлажно осветително тяло със степен на защита IP 54	бр	1,00	71,44	71,44
22	Двукратно боядисване на метална тръба с блажна боя	м	3,00	7,74	23,22
Общо:					2302,69

V. Ремонт коридор с р-ри 7,00 x 1,60 x 2,65 Н

1	Демонтаж на дървена врата с касата	м ²	1,84	12,90	23,74
2	Стъргане на тапети по стени	м ²	36,38	1,29	46,93
3	Стъргане на латекс по таван	м ²	11,20	1,29	14,45
4	Демонтаж на компрометиран балатум	м ²	11,20	1,29	14,45
5	Полагане на изравнителна циментна замазка 30 мм по под	м ²	11,20	14,19	158,93
6	Доставка, полагане и фугиране на теракот по под 34см/34см	м ²	11,20	36,12	404,54
7	Направа на цокъл от теракот Н = 10 см	м	23,00	10,32	237,36
8	Доставка и монтаж на ал. врата, входна, плътна с топлоизолация, каса и секретна брава	м ²	1,84	232,20	427,25
9	Обработка с циментен разтвор около новомонтирана дограма отвън и отвътре	м	11,68	20,64	241,08
10	Направа на гипсова шпакловка по стени и таван	м ²	47,58	10,32	491,03
11	Грундиране с латексов грунд еднократно по стени и таван	м ²	47,58	1,29	61,38
12	Боядисване на стени и таван с латекс трикратно	м ²	47,58	3,35	159,58
Общо:					2280,72

VI. Ремонт площадка към заден вход на ЗРУ и възстановяване на мита бочарда на командна сграда

1	Демонтаж на компрометирани мозаечни плочи	м ²	15,00	5,16	77,40
2	Очукване на компрометиран бетон под мозаечни плочи - ръчно	м ³	1,00	32,25	32,25
3	Полагане на грунд за връзка стар-нов бетон	м ²	15,00	1,29	19,35
4	Доставка и полагане на течна хидроизолация, двукратно /от типа на eshaCoat S6/ по основи на фасада - 5 м x 0,30 Н	м ²	1,50	20,64	30,96
5	Направа кофраж и нивелиране за усигуряване на страничен наклон от 3 - 4 % за оттичане на дъждовна вода	м ²	15,00	19,35	290,25
6	Доставка и монтаж на 2 бр. електрозаварени арматурни мрежи Ø 6,0 - 15x15 с размер 6000 x 2150 мм	кг	78,94	1,94	152,75
7	Доставка и полагане на филцов бетон C25/30 - B30 / Н-15см/ механично	м ³	3,00	154,80	464,40
8	Декофраж	м ²	15,00	3,21	48,15
9	Възстановяване на мита бочарда по цокъл на командна сграда	м ²	45,00	23,22	1044,90
Общо:					2160,41

VII. Ремонт покрив на работилница и гаражи 13,40 x 9,60

1	Демонтаж обшивка от поц. ламарина по бордове	м ²	14,00	5,16	72,24
---	--	----------------	-------	------	-------

2	Демонтаж барбакани	бр	2,00	5,16	10,32
3	Демонтаж водосточни тръби, казанчета и кривки	м	12,00	2,58	30,96
4	Доставка и полагане на синтетична хидроизолационна мембрана FPO/TPO на основата на еластични полиолефини, армирана със стъклена нишка, с деб.1,6мм, фиксирана с дюбели hilti, koster, или еквивалентни винтове/дюбели с широка глава, с обръщане до външен ръб борд, комини вкл. монтаж на алуминиева шина по контури	м ²	152,00	43,82	6660,64
5	Доставка и монтаж на обшивка /шапка/ за борд 30 см, с двустранно оформен водокап, от поцинкована ламарина с полиестерно /PE/ покритие, цвят по RAL, съгласуван с възложителя, вкл. дървени трупчета за захващане на обшивката	м ²	14,00	33,54	469,56
6	Доставка и монтаж на ТПО барбакан за синтетични FPO/TPO изолации, фабрично оформена пола с гладка периферия за пълно заваряване, посредством горещ въздух, вкл. предпазна решетка	бр	2,00	116,10	232,20
7	Доставка и монтаж на казанчета овални с изх. Ф 120 от поцинкована ламарина с полиестерно /PE/ покритие, с цвят по RAL, съгласуван с възложителя	бр	2,00	45,15	90,30
8	Доставка и монтаж на водосточни тръби ф 120 от поцинкована ламарина с полиестерно /PE/ покритие, с цвят по RAL, съгласуван с възложителя, вкл. скоби ф 120, комплект дюбел и шпилка	м	12,00	20,64	247,68
Общо:					7813,90
VIII. Други					
1	Събиране, товарене и извозване на строителни отпадъци до депо	м ³	16,00	18,83	301,34
(C) ОБЩО (I-VIII):					35686,30
(D) НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ 5%:					1784,32
(C+D) ОБЩО ЗА ОБЕКТ Б:					37470,62
О Б Щ О (ОБЕКТ А + ОБЕКТ Б):					81736,65

Дата: 20.09.2017г.

Под Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД



Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД