



КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Възстановяване на експлоатационното състояние на административни и технологични помещения в ЕП-2.

№ по ред	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
1	2	3	4	5	6
1.Машинна зала б блок (МЗ-б) - източна стълбищна клетка					
1	Очукване компрометирана варова мазилка по стени /частично/.	м ²	105		
2	Стъргане /премахване/ подкожухшена шпакловка по стени и тавани /частично/.	м ²	90		
3	Полагане вароциментова мазилка по стени /частично/, включително грундиране.	м ²	105		
4	Доставка и полагане на стъклофибърна мрежа по компрометирани участъци, с лепило на циментова основа.	м ²	105		
5	Шпакловка по стени и тавани /частично/.	м ²	195		
6	Латексово боядисване по стени и тавани, двукратно.	м ²	952		
7	Боядисване с алкидна боя по бетонови повърхности.	м ²	60		
8	Боядисване с алкидна боя по метални повърхности.	м ²	90		
9	Монтаж и демонтаж на тръбно работно скеле.	м ³	50		
	Общо:				
2.Обединен спомагателен корпус (ОСК)					
1	Латексово боядисване на стари стени и тавани с необходимата подготовка на основата включително обработка на петна от течове, височина до 10м, двукратно.	м ²	3914		
2	Боядисване с алкидна боя по метални повърхности.	м ²	54		
3	Шпакловка по стени и тавани.	м ²	36		
4	Направа варо-циментова мазилка по стени.	м ²	8		
5	Обръщане около прозорци.	м	10		
6	Латексово боядисване по стени и тавани, двукратно.	м ²	239		
7	Механично почистване, грундиране и боядисване с алкидна боя на метални повърхности.	м ²	40		
8	Предпазване на съоръжения с полиетиленово фолио.	м ²	100		
9	Демонтаж на дървена врата.	бр	3		
10	Доставка и монтаж PVC дограма /прозорци/, трикамерни, 50% - отваряеми - дуосно, със стъклопакет, с долни праховобоядисани поли и обработка около отворите.	м ²	5		
11	Доставка и монтаж алуминиева дограма - врати 90/200, комплект с каса, без термомост, плътна /с имитация на дървен фурнир/, със секретна брава.	бр	1		
12	Направа и монтаж врата 90/200 метална от кутиеобразен профил 40/30/2, ламарина 1.5мм, изолирана с вата 4см и каса от L45/45/5.	бр	2		
13	Доставка и полагане на един пласт хидроизолационна битумна мембрана модифицирана с АПП /атактен полипропилен/ и основа от полиестер с тегло 4,5 кг/м ² с посипка, газопламъчно, хоризонтално, вкл. грундиране основата с битумен грунд.	м ²	50		
14	Монтаж и демонтаж на тръбно работно скеле.	м ³	300		

	пом.ОСК134				
1	Пробиване отвор в тухлена зидария ½ за оформяне отвор на врата 90/200.	м ²	2		
2	Заготовка и монтаж на метална конструкция за укрепване на отвор на врата от Профил№12/горещо валцован/ - по мярка от място.	кг	55		
3	Демонтаж съществуваща компрометирана настилка от теракот по подове /вкл. компрометирана замазка/.	м ²	65		
4	Направа щендерна стена с обшивка от гипсокартон δ=12,5мм, двустранно, с топлоизолация от минерална вата δ=50мм, по схема W361 "Кнауф", Vidiwal или еквивалент.	м ²	21		
5	Направа изравнителна циментова замазка до 5см.	м ²	65		
6	Демонтаж на съществуваща стена от Итонг с дебелина 15см.	м ²	11		
7	Шпакловка по стени и тавани /частично/.	м ²	25		
8	Демонтаж на фаянсва облицовка по стени, включително компрометирана мазилка.	м ²	2		
9	Направа водопровод с полипропиленови тръби ф20 за топла и студена вода комплект с арматура и фитинги.	м	25		
10	Доставка и монтаж на PVC тръба за канализация - ф 50 - външно полагане по стоманобетонени стени със скоби и съответен наклон.	м	10		
11	Доставка и полагане теракотни плочи 33/33см.	м ²	65		
12	Полагане варо-циментова мазилка по стени /хастар/.	м ²	4		
13	Доставка и полагане на фаянсва облицовка по стени 20х30см.	м ²	4		
14	Латексово боядисване по стени и тавани, двукратно.	м ²	177		
15	Доставка и монтаж на шкаф мивка с размери L100/ В60/ Н85см., плот алпака, комплект със сифон.	бр	1		
16	Доставка и монтаж на смесителна батерия за мивка /стенна/, едноръкохваткова, керамична.	бр	2		
17	Боядисване с алкидна боя по радиатори за отопление.	м ²	15		
18	Доставка и монтаж на PVC подови первази.	м	42		
19	Насипване в чували, ръчен пренос на строителни отпадъци на 110м хоризонтално разстояние, вкл. натоварване, извозване и предаване за третиране (на лице, притежаващо удостоверение по чл.35 от Закон за управление на отпадъците) на генерираните на обекта строителни отпадъци с кодове 17 09 04, 17 01 07(бетон, смеси от бетон, мазилка тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керемични изделия) в рамките на до 100км. Всички дейности са за сметка на Изпълнителя.	т	20		
	Ел.				
20	Демонтаж на осветително тяло без запазване за по-нататъшна употреба.	бр	3		
21	Демонтаж на ключ за осветление без запазване за по-нататъшна употреба.	бр	2		
22	Демонтаж на контакт монофазен без запазване за по-нататъшна употреба.	бр	10		
23	Демонтаж и монтаж на датчици за пожароизвестяване.	бр	1		
24	Доставка и монтаж на двоен контакт 230V/16А АС за открит монтаж.	бр	16		
25	Доставка и монтаж на двоен контакт 230V/16А АС за скрит монтаж.	бр	4		
26	Доставка и полагане на кабел ПВВ - МБ1, 3х2,5 мм ² .	м	50		
27	Доставка и полагане на кабел ПВВ - МБ1, 2х1,5 мм ² .	м	70		
28	Изграждане кабелно трасе от PVC канал 15/10мм комплект с капак, укрепващи елементи и фасонни детайли /Доставка на материалите е задължение на Изпълнителя/.	м	20		
29	Доставка и монтаж ключ осветление единичен 220V/10А за скрит монтаж.	бр	2		
30	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за скрит монтаж.	бр	5		
31	Доставка и полагане на кабел UTP 5E 24AWG по готово кабелно трасе.	м	200		
32	Доставка и монтаж на двойна телефонна розетка за открит монтаж.	бр	6		
33	Доставка и монтаж двойна розетка за компютърна мрежа за открит монтаж.	бр	6		

34	Полагане на кабел по готово трасе /Доставката на кабела е задължение на Възложителя/.	м	190		
35	Доставка и монтаж на PVC шлаух - вътрешно и външно набраздена, пластична пластмасова тръба, диаметър на тръбата ф15,8мм.	м	15		
36	Доставка и монтаж на LED осветителни тела с мощност 2x16W±6W (аналог на луминесцентно осветително тяло 2x36 W): Осветително тяло открита шина с противопрашна фасунга тип G13 – IP40: Тяло и капак-бондирана студено валцована стомана. Боядисани с бяла епоксидно-полиестерна боя с прахово нанасяне. Фасунги- от поликарбонат, монтирани на тялото с предпазна скоба, комплектовани с меки гайки за осигуряване на ефективно уплътнение. Напрежение, U - 220÷240V, AC 50Hz, за непрекъсната 24h работа в денонощието; едностранно захранени. Максимална работна температура на околната среда не по-малко от 55°C; LED пури - 2x16W±6W бяла дневна, цветова температура не по-малко от 6000K, светлинен поток не по-малко от 3500lm с размери L=1500мм; Ф=26мм, фасунга G13 / T8, с електрическа схема готова за работа на 220÷240V, AC 50Hz, живот (ресурс) не по-малко от 45000h, цикли на вкл./изкл. не по-малко от 100 000.	бр	3		
37	Доставка и монтаж на подова колона оборудвана с 4бр. контакта и 4бр. розетки (2бр. телефонни и 2бр. мрежови).	бр	3		
	Общо:				
3.Химводоочистка (ХВО)					
ХВ126					
1	Механично почистване, грундиране и боядисване с алкидна боя по метални повърхности.	м ²	85		
2	Подмяна поликарбонат на козирка със структурен поликарбонат 16мм /цветен/.	м ²	144		
3	Монтаж и демонтаж на тръбно работно скеле.	м ³	150		
Котлован за киселини и основи					
1	Демонтаж нарушено епоксидно киселиноустойчиво покритие на котлован за киселини и основи /включително ограждаща стена, частично/	м ²	340		
2	Доставка и полагане на бетон клас В20 в каверни около изливни сифони, включително вибриране и оформяне около сифона.	м ³	1,5		
3	Нанасяне на защитно киселиноустойчиво покритие /тип замазка, частично на демонтирани участъци по котлован и ограждащи стени, включително грундиране, преди полагане на основния защитен слой/, по технология предложена от Изпълнителя и одобрена от Възложителя.	м ²	340		
4	Направа на ново защитно киселиноустойчиво покритие на котлован за киселини и основи, по технология предложена от Изпълнителя и одобрена от Възложителя.	м ²	988		
	Общо:				
4.Кислородна станция (КС)					
1	Доставка и полагане на настилка от гранитогрес 33/33см.	м ²	10		
2	Доставка и монтаж на ламиниран паркет - високоустойчив на износване, 8мм.	м ²	5		
3	Направа окачен таван тип "Армстронг" с пана 60/60 или еквивалентен.	м ²	10		
4	Доставка и монтаж на осветително тяло за скрит монтаж в окачен таван с мощност 4x8±5W, предназначено за LED лампи, фасунга G13, тип T8, заменящо осветително тяло 4x18W с луминесцентни лампи, схема на лампите с директно подсъединяване към 220-230V/AC, едностранно захранени, с приблизителни размери 600/600mm, цветова температура не по ниска от 6000K, комплект с LED лампи, ресурс (живот) минимум 50 000h, цикли на включване и изключване не по-малко от 200 000, светлинен поток минимум 1050 lm.	бр	3		
5	Уплътняване фуги между панели с полиуретанова пяна.	м	5		
6	Боядисване с алкидна боя по метални повърхности.	м ²	2		
7	Подмяна дървена врата 100/200 и мярка от място с AL плътна, с каса, секр. брава, без термомост вкл. оформяне около отвора.	бр	1		

8	Шпакловка по стени и тавани.	м ²	10		
9	Латексово боядисване по стени и тавани, двукратно.	м ²	215		
10	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 600 мм с 10 ребра /вкл. СК½ ОиВ/.	бр	2		
11	Демонтаж на ламаринени поли и капаци.	м ²	18		
12	Почистване покривна хидроизолация и полагане битумен грунд.	м ²	350		
13	Доставка и полагане на един пласт хидроизолационна битумна мембрана модифицирана с АПП /атактен полипропилен/ и основа от полиестер с тегло 3,5 кг/м ² без посипка, газопламъчно /за изкърпване/.	м ²	55		
14	Доставка и полагане на един пласт хидроизолационна битумна мембрана модифицирана с АПП /атактен полипропилен/ и основа от полиестер с тегло 4,5 кг/м ² с посипка, газопламъчно.	м ²	350		
15	Направа и монтаж обшивка от поцинкована ламарина 0.55мм. за поли и капаци по бордове.	м ²	18		
	Общо:				
5.Аргонова станция (АРГС)					
Транспортно хале					
1	Демонтаж на ламаринени поли и капаци.	м ²	49,5		
2	Почистване на покривна хидроизолация и полагане битумен грунд.	м ²	266		
3	Доставка и полагане на един пласт хидроизолационна битумна мембрана модифицирана с АПП /атактен полипропилен/ и основа от полиестер с тегло 3,5 кг/м ² без посипка, газопламъчно /за изкърпване/.	м ²	40		
4	Доставка и полагане на един пласт хидроизолационна битумна мембрана модифицирана с АПП /атактен полипропилен/ и основа от полиестер с тегло 4,5 кг/м ² с посипка, газопламъчно, хоризонтално.	м ²	231		
5	Доставка и полагане на един пласт хидроизолационна битумна мембрана модифицирана с АПП /атактен полипропилен/ и основа от полиестер с тегло 4,5 кг/м ² с посипка, газопламъчно, вертикално.	м ²	35		
6	Направа и монтаж ламаринена обшивка от поцинкована ламарина 0.55мм за поли и капаци по бордове.	м ²	26		
7	Доставка и монтаж на PVC воронка ф100.	бр	4		
8	Качване на 10м височина и пренос до 50м хоризонтално разстояние на строителни материали.	т	1,1		
	Общо:				
6.Административна сграда ЕП-2 (АС-ЕП2)					
пом.АС406/1					
1	Демонтаж на настилка от теракотни плочи, включително компрометирана замазка.	м ²	25		
2	Направа на изравнителна циментова замазка до 5см.	м ²	25		
3	Шпакловка по стени и тавани /частично/.	м ²	15		
4	Доставка и полагане теракотни плочи 33/33 по подове.	м ²	25		
5	Латексово боядисване по стени и тавани, двукратно.	м ²	75		
6	Боядисване с алкидна боя по бетонови повърхности.	м ²	2,5		
7	Лакиране с безцветен лак по дървени повърхности.	м ²	4,5		
8	Демонтаж на дървена врата.	бр	1		
9	Доставка и монтаж на окачен таван тип "Армстронг" с влагоустойчиви пана 60/60 или еквивалентен.	м ²	25		
10	Доставка и монтаж на PVC подови первази.	м	14		
11	Доставка и монтаж на AL плътна врата 90/200, мярка от място с каса, секр. брава, без термомост вкл. оформяне около отвора.	бр	1		
Ел.					
1	Демонтаж на осветително тяло със запазване за по-нататъшна употреба.	бр	8		
2	Демонтаж на ключ за осветление без запазване за по-нататъшна употреба.	бр	3		
3	Демонтаж на контакт монофазен без запазване за по-нататъшна употреба.	бр	5		

4	Доставка и монтаж на осветително тяло за скрит монтаж в окачен таван с мощност $4 \times 8 \pm 5W$, предназначено за LED лампи, фасунга G13, тип T8, заменящо осветително тяло $4 \times 18W$ с луминесцентни лампи, схема на лампите с директно подсъединяване към 220-230V/AC, едностранно захранени, с приблизителни размери 600/600mm, цвят температура не по ниска от 6000K, комплект с LED лампи, ресурс (живот) минимум 50 000h, цикли на включване и изключване не по-малко от 200 000, светлинен поток минимум 1050 lm.	бр	6		
5	Доставка и монтаж на единичен контакт 230V/16A AC за скрит монтаж.	бр	2		
6	Доставка и монтаж ключ осветление двоен 220V/10A за скрит монтаж.	бр	1		
7	Доставка и монтаж на двоен контакт 230V/16A AC за скрит монтаж.	бр	3		
8	Доставка и полагане на кабел ТСВ/А/В $2 \times 2 \times 0,5 \text{mm}^2$ по готово кабелно трасе.	м	50		
9	Доставка и полагане кабел UTP 5E 24AWG готово кабелно трасе.	м	60		
10	Доставка и монтаж на двойна телефонна розетка за открит монтаж.	бр	3		
11	Доставка и монтаж двойна розетка за компютърна мрежа за открит монтаж.	бр	3		
12	Доставка и полагане на кабел ПВВ - МБ1, $3 \times 2,5 \text{mm}^2$.	м	40		
13	Доставка и полагане на кабел ПВВ - МБ1, $2 \times 1,5 \text{mm}^2$.	м	30		
14	Изграждане кабелно трасе от PVC канал 15/10mm комплект с капак, укрепващи елементи и фасонни детайли /Доставка на материалите е задължение на Изпълнителя/.	м	25		
	Общо:				
7.Циркулационна помпена станция (ЦПС-3), фасада на ЦЗ-230 и помещение ЦЗ-225					
ЦЗ-230					
1	Демонтаж на компрометирана зидария от Итонг с дебелина 5см.	м ²	39		
2	Направа зидария от Итонг с $\delta=5\text{см.}$, залепена за съществуваща стоманобетонова стена с h до 1м.	м ²	39		
3	Доставка и полагане на стъклофибърна мрежа с лепило за топлоизолационни плоскости на циментова основа.	м ²	40		
4	Доставка и полагане на мазилка на циментова основа "Баумит" или еквивалент, първи пласт върху Итонг.	м ²	40		
5	Доставка и полагане на силиконова мазилка "Баумит" или еквивалент /финна/, включително грундиране.	м ²	40		
6	Доставка и полагане на битумен грунд по покрив /студен грунд, двукратно/, включително почистване и обезпращаване на съществуващата покривна хидроизолация.	м ²	98		
7	Доставка и полагане на хидроизолационна битумна мембрана от атактен полипропилен /АПП/ с минерална посипка с тегло $4,5 \text{kg/m}^2$, газопламъчно, завършващ пласт, хоризонтално.	м ²	98		
8	Пренос на 110м хоризонтално разстояние на строителни материали.	т	10		
ЦЗ-225					
9	Демонтаж саморазливен под.	м ²	110		
10	Фрезоване (награпавяване) съществуващ под.	м ²	110		
11	Направа епоксидна шпакловка или еквивалент до 3мм по под за запълване неравностите, включително почистване и грундиране.	м ²	110		
12	Направа саморазливен под 2 мм по стари подове с необходимата подготовка на основата, включително почистване и грундиране.	м ²	110		
	Общо:				
8.Циркулационна помпена станция (ЦПС-3 и 4) - Машинна зала					
между оси 1 - 18, редове А-Е					
1	Доставка и полагане на битумен грунд по покрив /студен грунд, двукратно/, включително почистване и обезпращаване на съществуващата покривна хидроизолация.	м ²	105		

2	Доставка и полагане на хидроизолационна битумна мембрана от атактен полипропилен /АПП/ с минерална посипка с тегло 4,5кг/м ² , газопламъчно, завършващ пласт, хоризонтално.	м ²	105		
3	Уплътняване на компрометирани /отлепени/ шевове на битумна хидроизолационна мембрана по покрив с полиуретанов пълнител "Хиперсил" 15LM или еквивалент, ширина на фугата до 15мм, дълбочина до 5мм.	м	150		
4	Качване на 10м височина и пренос до 110м хоризонтално разстояние на строителни материали.	т	0,5		
	Общо:				
				Общо:	
				Не предвидени 10%:	
				Всичко:	