Линеен календарен график за изпълнение на Битова канализационна мрежа в кв."Делниче"

Звено 1

№	Шифър	Наименование на работите	брой.ч.ч.	мсм	брой.ч.д.	бр.работници за ден	необходими бр.дни	Механизация
1		Подписване на Протокол 2а и подготвителни работи за откриване на строителна площадка				10	2	
2		Изпълнение на "Временна организация на движението"				5	24	
Профил №1 битов L=890m							12	
Работа извършена от Звено 1, Поток 1, Бригада 1						138	7	
1	8101106231	Изкоп с ширина 1.21-4.00м в укрепени земни почви ръчно и дълбочина 0.00-2.00м	2934,305		367	53	7	
2	8101106232	Изкоп с ширина 1.21-4.00м в укрепени земни почви ръчно и дълбочина 2.01-4.00м	249,2933		32	5	7	
3	8101402220	Изкоп с багер на земни почви при едно утежнено условие на транспорт		72,83105	0	0	7	
4	8101119160	Превоз със самосвали на земни почви с натоварване с багер и обемно тегло 1.97т/м^3 на 6.0км		43,91	0	0	7	
5	8101119114	Превоз със самосвали на земни почви без натоварване и обемно тегло 1.97т/м^3 на 6.0км		23,67009	0	0	7	
6	8101119026	Превоз на земни почви с камиони включително натоварване и разтоварване, обемно тегло 1.97т/м^3 на 6.0км		16,498	0	0	7	
7	8101409111	Разриване с булдозер на земни маси при нормални условия и побутване до 40м		2,546536	0	0	7	
8	8101201110	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи сширина до бм. посредством разпонки при Н=0-2м. в земни почви	688,86		87	13	7	Багер колесен с обем на коша 1,2 м3 DOOSAN DX210W; Товарен автомобил – самосвал У 07 – 22 АК;
9	8101201210	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи сширина до бм. посредством разпонки при Н=2-4м. в земни почви	62,478		8	2	7	
10		Снемане на разпонките при монтаж на стоманена конструкция 0-2м	114,81		15	3	7	
11		Снемане на разпонките при монтаж на стоманена конструкция 2-4м	72,09		10	2	7	
12		Направа на дървено трупче 20/20/28 и болт за хващане 20мм	72,98		10	2	7	
13		Монтаж на стоманена конструкция за укрепване на изкоп за положен канал	89	0,89	12	2	7	
14		Монтаж и демонтаж на дървени трупчета и болтове	80,1		11	2	7	
15		Демонтаж на стоманена конструкция за укрепване на изкоп за положен канал	44,5	0,89	6	1	7	
16		Преукрепване след демонтажа на стоманена констукция 0-2м	841,94		106	16	7	
17		Преукрепване след демонтажа на стоманена констукция 2-4м	600,75		76	11	7	

Месец 1

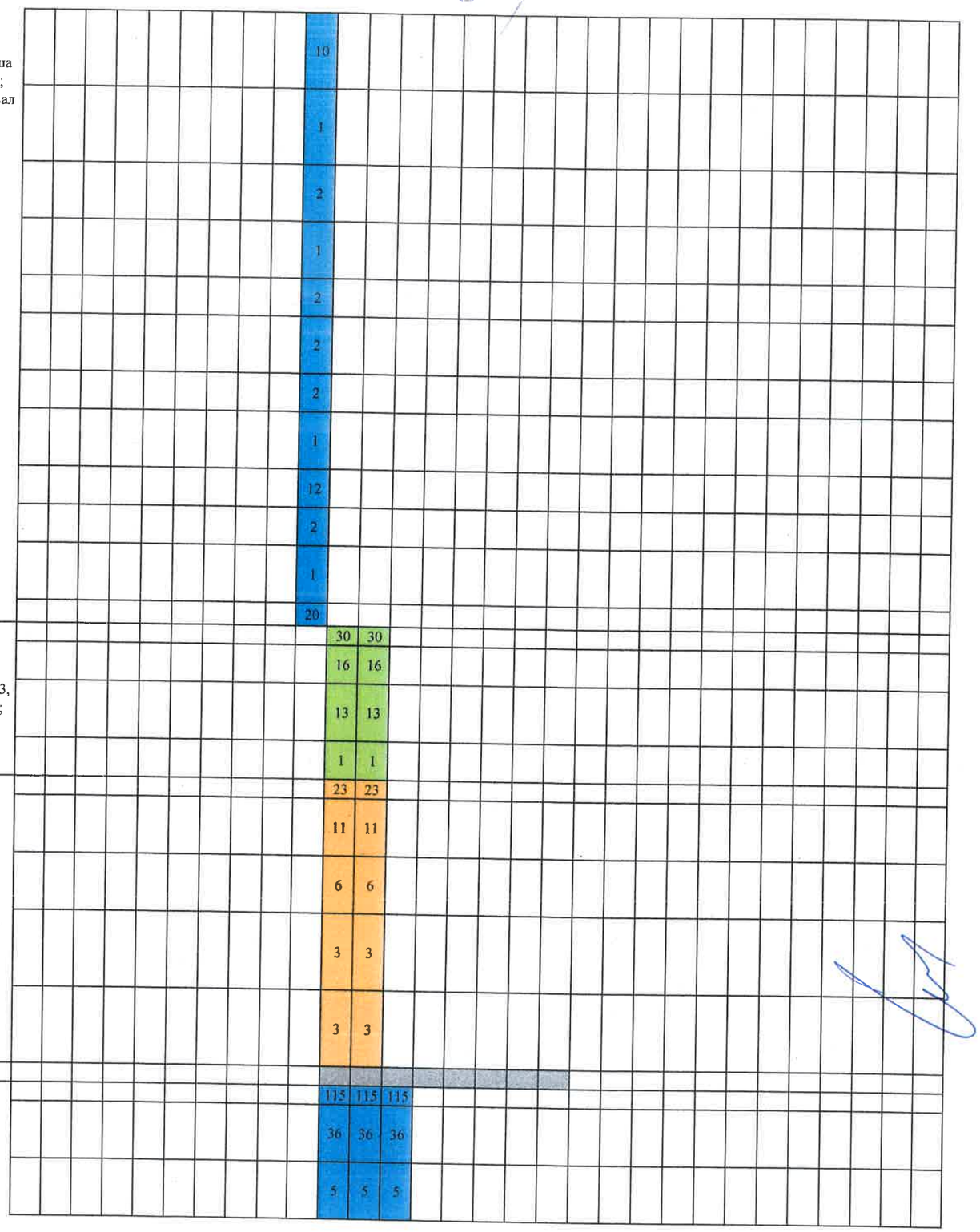
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	10	10																												
2		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5					
Профил №1 битов L=890m																														
Работа извършена от Звено 1, Поток 1, Бригада 1			138	138	138	138	138	138	138																					
1			53	53	53	53	53	53	53																					
2			5	5	5	5	5	5	5																					
3																														
4																														
5																														
6																														
7																														
8			13	13	13	13	13	13	13																					
9			2	2	2	2	2	2	2																					
10			3	3	3	3	3	3	3																					
11			2	2	2	2	2	2	2																					
12			2	2	2	2	2	2	2																					
13			2	2	2	2	2	2	2																					
14			2	2	2	2	2	2	2																					
15			1	1	1	1	1	1	1																					
16			16	16	16	16	16	16	16																					
17			11	11	11	11	11	11	11																					

ДЗЗД "ПЕМА-СТРОЙ"
гр. Пазарджик

18		Доставка и монтаж на стоманобетонова разпонка 20/26 с L=0,70м	53,46	0,8019	7	1	7	
19	8243012000	Подложка от пясък $м^3$	1391,515		174	25	7	
Работа извършена от Звено 1, Поток 2, Бригада 1						64	8	
20		PVC тръбни канали с диаметър на тръбата Ф315	2180,5		273	35	8	
21	8244221080	Дренаж на канализация с каменинови или бетонови тръби Ф200	1780		223	28	8	Дизелов агрегат - тип ЕМН 6/3, Е; Помпа - GRUNDFOS PPR;
22	8243201100	Водочерпене с помпа до 500 л в мин и височина 20 до 32м	17,8	178	3	1	8	
Работа извършена от Звено 1, Поток 3, Бригада 1						83	7	
23	8101113100	Засипване на изкопи с ограничени ширини (тесни изкопи) без трамбоване със земна почва	2284,504		286	41	7	
24	8101114111	Уплътняване на земни почви ръчно с ръчна трамбовка на пластове от 10см	1246,093		156	23	7	
25	8244283030	Улични ревизионни шахти за кръгли канали с отвор 0.75м от сглобяеми елементи с дълбочина до 3м	560	4,662	70	10	7	Трамбовка - WEBER SR - 70;
26	8244283040	Улични ревизионни шахти за кръгли канали с отвор 0.75м от сглобяеми елементи с дълбочина до 4м	264	1,998	33	5	7	
27	8244283050	Улични ревизионни шахти за кръгли канали с отвор 0.75м от сглобяеми елементи с дълбочина до 5м	186	0,999	24	4	7	
Работа извършена от Звено 1, Поток 4, Бригада 1						114	5	
28	8243191000	Разваляне и възстановяване на основен калдаръм	1461,341	0,2756	183	37	5	Машина за рязане на асфалт и бетон - Ъглошлайф STIHL TS 400; Двубандажен валяк - BOMAG BW 90 AD - 2; Валяк - BW 65 - S; Реверсивна вибрационна плоча - BPR 45/55;
29	8243193000	Разваляне и възстановяване на трошенокаменна настилка	722,9539	4,751	91	19	5	
30	8243195100	Асфалтова настилка с технологично гориво мазут	2315,04	47,4032	290	58	5	
Профил №2 битов L=100m							3	
Работа извършена от Звено 1, Поток 1, Бригада 1						90	1	
1	8101106231	Изкоп с ширина 1.21-4.00м в укрепени земни почви ръчно и дълбочина 0.00-2.00м	228,098		29	29	1	
2	8101106232	Изкоп с ширина 1.21-4.00м в укрепени земни почви ръчно и дълбочина 2.01-4.00м	32,48		5	5	1	
3	8101402220	Изкоп с багер на земни почви при едно утежнено условие на транспорт		5,929	0	0	1	
4	8101119160	Превоз със самосвали на земни почви с натоварване с багер и обемно тегло 1.97т/$м^3$ на 6.0км		3,291	0	0	1	
5	8101119114	Превоз със самосвали на земни почви без натоварване и обемно тегло 1.97т/$м^3$ на 6.0км		1,926925	0	0	1	
6	8101119026	Превоз на земни почви с камиони включително натоварване и разтоварване, обемно тегло 1.97т/$м^3$ на 6.0км		1,343	0	0	1	
7	8101409111	Разриване с булдозер на земни маси при нормални условия и побутване до 40м		0,272492	0	0	1	

ДЗЗД" ПЕМА-СТРОЙ"
гр. Пазарджик

8	8101201110	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи сширина до 6м. посредством разпонки при Н=0-2м. в земни почви	77,4		10	10	1	Багер колесен с обем на коша 1,2 м3 DOOSAN DX210W; Товарен автомобил – самосвал У 07 – 22 АК;
9	8101201210	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи сширина до 6м. посредством разпонки при Н=2-4м. в земни почви	1,04		1	1	1	
10		Снемане на разпонките при монтаж на стоманена конструкция 0-2м	12,9		2	2	1	
11		Снемане на разпонките при монтаж на стоманена конструкция 2-4м	1,2		1	1	1	
12		Направа на дървено трупче 20/20/28 и болт за хващане 20мм	8,2		2	2	1	
13		Монтаж на стоманена конструкция за укрепване на изкоп за положен канал	10	0,1	2	2	1	
14		Монтаж и демонтаж на дървени трупчета и болтове	9		2	2	1	
15		Демонтаж на стоманена конструкция за укрепване на изкоп за положен канал	5	0,1	1	1	1	
16		Преукрепване след демонтажа на стоманена констукция 0-2м	94,6		12	12	1	
17		Преукрепване след демонтажа на стоманена констукция 2-4м	10		2	2	1	
18		Доставка и монтаж на стоманобетонова разпонка 20/26 с L=0,70м	6,06	0,0909	1	1	1	
19	8243012000	Подложка от пясък $м^3$	156,35		20	20	1	
		Работа извършена от Звено 1, Поток 2, Бригада 1				30	2	Дизелов агрегат - тип ЕМН 6/3, Е; Помпа - GRUNDFOS PPR;
20		PVC тръбни канали с диаметър на тръбата Ф315	245		31	16	2	
21	8244221080	Дренаж на канализация с каменинови или бетонови тръби Ф200	200		25	13	2	
22	8243201100	Водочерпене с помпа до 500 л в мин и височина 20 до 32м	2	20	1	1	2	
		Работа извършена от Звено 1, Поток 3, Бригада 1				23	2	Трамбовка - WEBER SR - 70;
23	8101113100	Засипване на изкопи с ограничени ширини (тесни изкопи) без трамбоване със земна почва	171,2135		22	11	2	
24	8101114111	Уплътняване на земни почви ръчно с ръчна трамбовка на пластове от 10см	93,38918		12	6	2	
25	8244283020	Улични ревизионни шахти за кръгли канали с отвор 0.75м от сглобяеми елементи с дълбочина до 2м	33	0,333	5	3	2	
26	8244283030	Улични ревизионни шахти за кръгли канали с отвор 0.75м от сглобяеми елементи с дълбочина до 3м	40	0,333	5	3	2	
		Профил №3 битов L=418m					8	
		Работа извършена от Звено 1, Поток 1, Бригада 1				115	3	
1	8101106231	Изкоп с ширина 1.21-4.00м в укрепени земни почви ръчно и дълбочина 0.00-2.00м	860,9235		108	36	3	
2	8101106232	Изкоп с ширина 1.21-4.00м в укрепени земни почви ръчно и дълбочина 2.01-4.00м	104,2616		14	5	3	

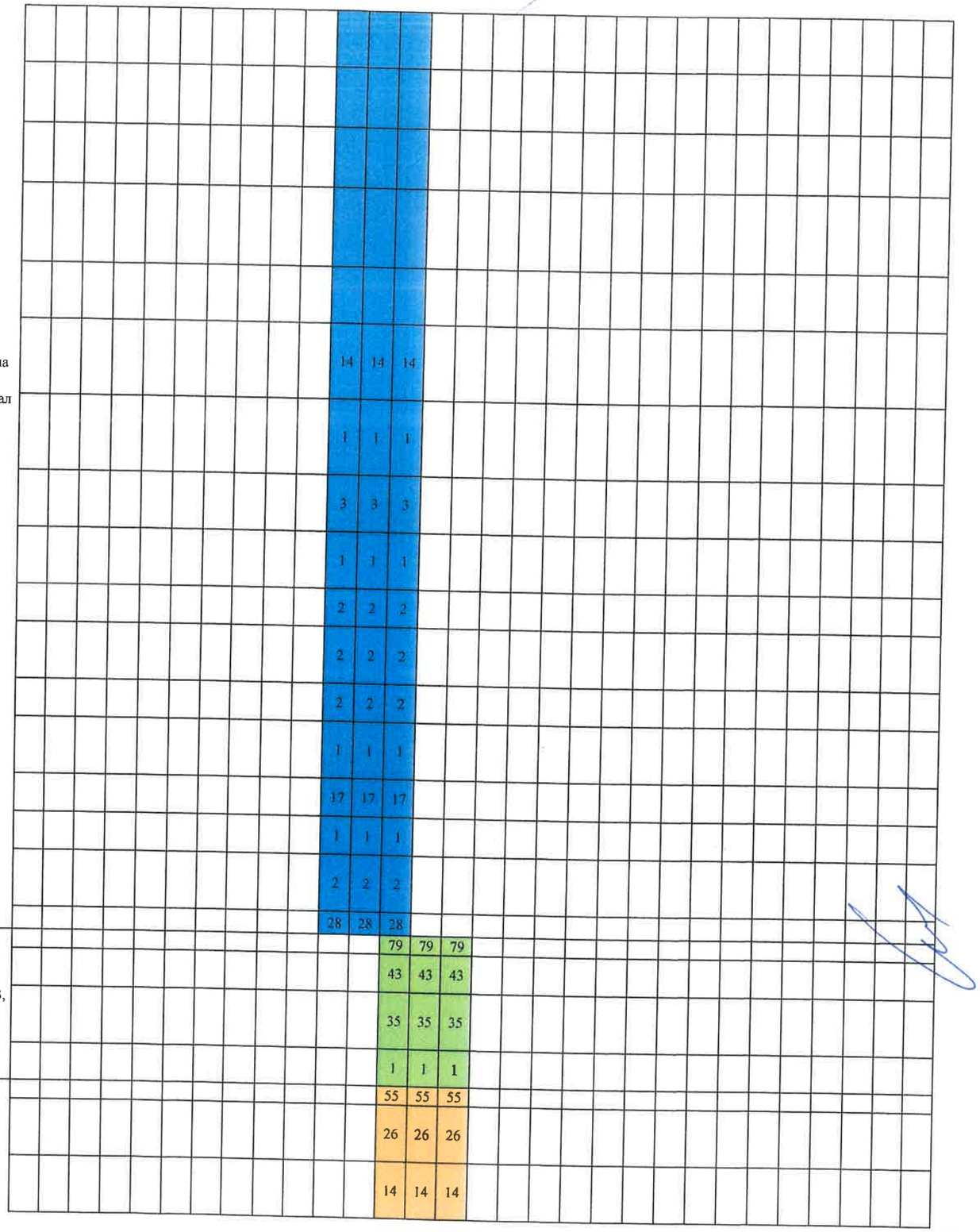


ДЗЗД" ПЕМА-СТРОЙ"
гр. Пазарджик

3	8101402220	Изкоп с багер на земни почви при едно утежнено условие на транспорт		22,00394	0	0	3
4	8101119160	Превоз със самосвали на земни почви с натоварване с багер и обемно тегло 1.97т/м^3 на 6.0км		11,635	0	0	3
5	8101119114	Превоз със самосвали на земни почви без натоварване и обемно тегло 1.97т/м^3 на 6.0км		7,151281	0	0	3
6	8101119026	Превоз на земни почви с камиони включително натоварване и разтоварване, обемно тегло 1.97т/м^3 на 6.0км		4,985	0	0	3
7	8101409111	Разриване с булдозер на земни маси при нормални условия и побутване до 40м		1,144168	0	0	3
8	8101201110	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи сширина до 6м. посредством разпонки при Н=0-2м. в земни почви	323,532		41	14	3
9	8101201210	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи сширина до 6м. посредством разпонки при Н=2-4м. в земни почви	1,3832		1	1	3
10		Снемане на разпонките при монтаж на стоманена конструкция 0-2м	53,922		7	3	3
11		Снемане на разпонките при монтаж на стоманена конструкция 2-4м	1,596		1	1	3
12		Направа на дървено трупче 20/20/28 и болт за хващане 20мм	34,276		5	2	3
13		Монтаж на стоманена конструкция за укрепване на изкоп за положен канал	41,8	0,418	6	2	3
14		Монтаж и демонтаж на дървени трупчета и болтове	37,62		5	2	3
15		Демонтаж на стоманена конструкция за укрепване на изкоп за положен канал	20,9	0,418	3	1	3
16		Преукрепване след демонтажа на стоманена констукция 0-2м	395,428		50	17	3
17		Преукрепване след демонтажа на стоманена констукция 2-4м	13,3		2	1	3
18		Доставка и монтаж на стоманобетонова разпонка 20/26 с L=0,70м	25,14	0,3771	4	2	3
19	8243012000	Подложка от пясък м^3	653,543		82	28	3
Работа извършена от Звено 1, Поток 2, Бригада 1						79	3
20		PVC тръбни канали с диаметър на тръбата Ф315	1024,1		129	43	3
21	8244221080	Дренаж на канализация с каменинови или бетонови тръби Ф200	836		105	35	3
22	8243201100	Водочерпене с помпа до 500 л в мин и височина 20 до 32м	8,36	83,6	2	1	3
Работа извършена от Звено 1, Поток 3, Бригада 1						55	3
23	8101113100	Засипване на изкопи с ограничени ширини (тесни изкопи) без трамбоване със земна почва	605,3201		76	26	3
24	8101114111	Уплътняване на земни почви ръчно с ръчна трамбовка на пластове от 10см	330,1746		42	14	3

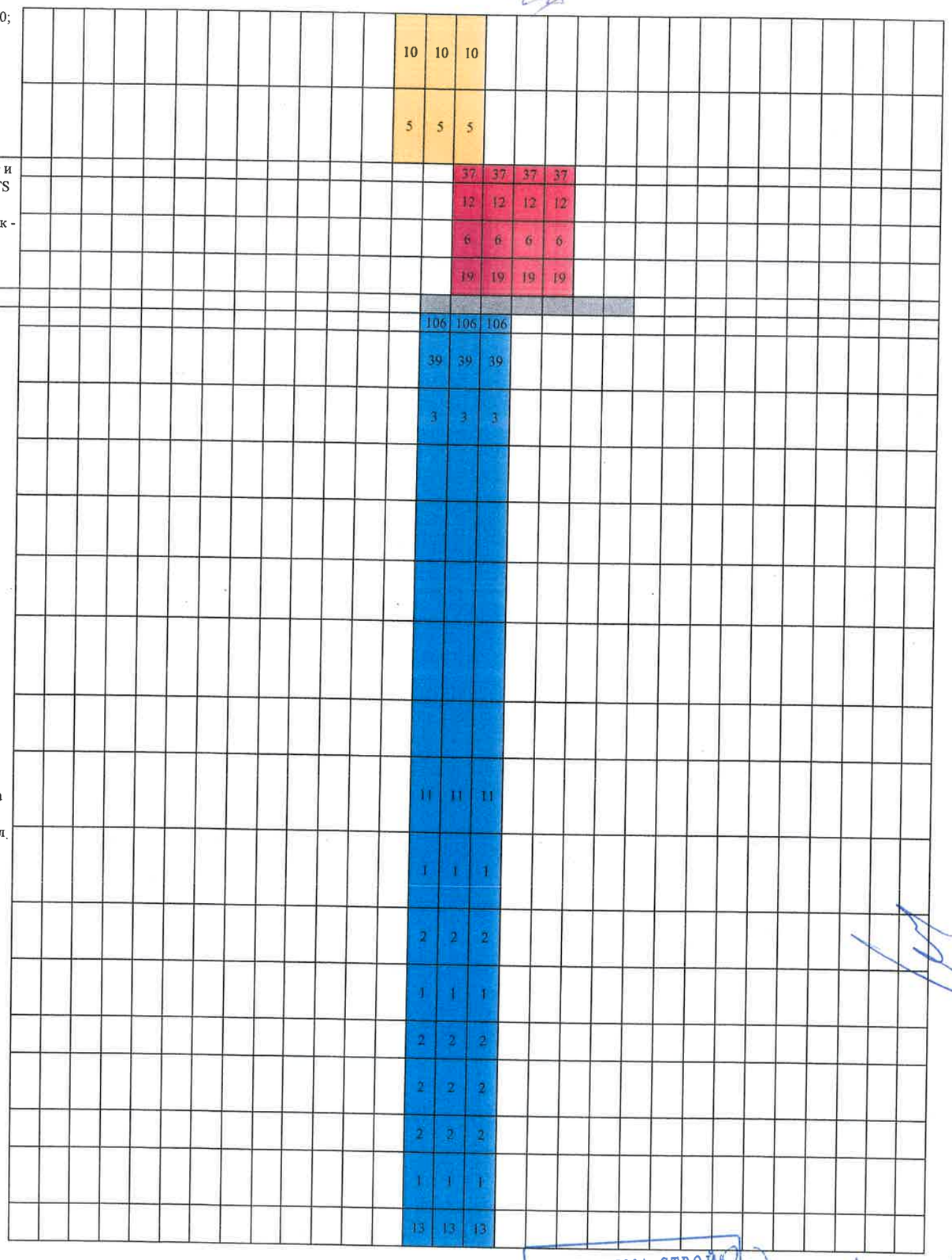
Багер колесен с обем на коша 1,2 м3 DOOSAN DX210W; Товарен автомобил – самосвал У 07 – 22 АК;

Дизелов агрегат - тип ЕМН 6/3, Е; Помпа - GRUNDFOS PPR;



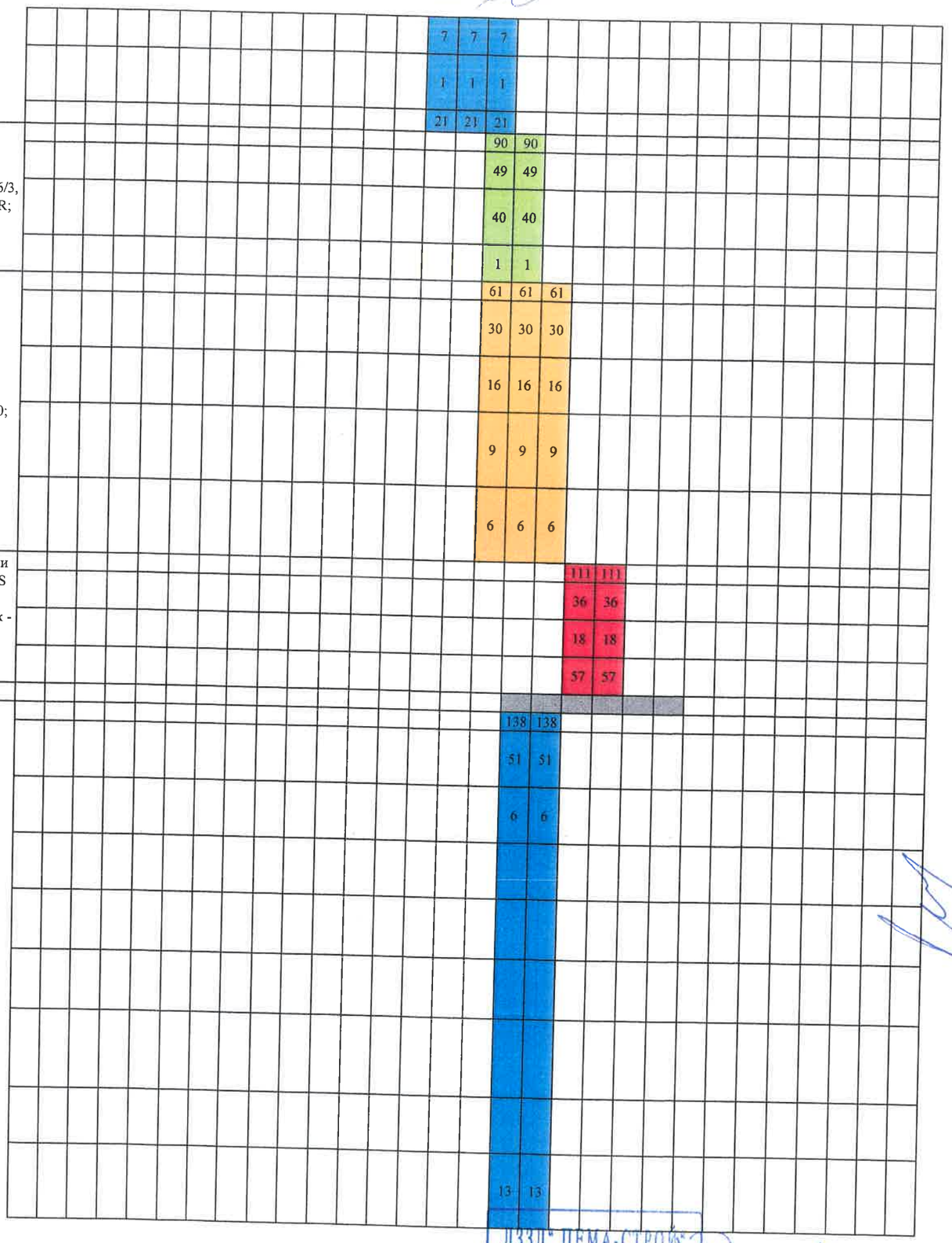
ДЗЗД" ПЕМА-СТРОЙ"
гр. Пазарджик

25	8244283020	Улични ревизионни шахти за кръгли канали с отвор 0.75м от сглобяеми елементи с дълбочина до 2м	231	2.331	29	10	3	Трамбовка - WEBER SR - 70;
26	8244283030	Улични ревизионни шахти за кръгли канали с отвор 0.75м от сглобяеми елементи с дълбочина до 3м	120	0,999	15	5	3	
Работа извършена от Звено 1, Поток 4, Бригада 1						37	4	Машина за рязане на асфалт и бетон - Ъглошлайф STIHL TS 400; Двубандажен валяк - BOMAG BW 90 AD - 2; Валяк - BW 65 - S; Реверсивна вибрационна плоча - BPR 45/55;
27	8243191000	Разваляне и възстановяване на основен калдаръм	377,5309	0.0712	48	12	4	
28	8243193000	Разваляне и възстановяване на трошенокаменна настилка	186.7718	1,227	24	6	4	
29	8243195100	Асфалтова настилка с технологично гориво мазут	598,08	12,2464	75	19	4	
Профил №4 битов L=319m							7	
Работа извършена от Звено 1, Поток 1, Бригада 1						106	3	
1	8101106231	Изкоп с ширина 1.21-4.00м в укрепени земни почви ръчно и дълбочина 0.00-2.00м	931,6247		117	39	3	
2	8101106232	Изкоп с ширина 1.21-4.00м в укрепени земни почви ръчно и дълбочина 2.01-4.00м	69,3888		9	3	3	
3	8101402220	Изкоп с багер на земни почви при едно утежнено условие на транспорт		22,92416	0	0	3	
4	8101119160	Превоз със самосвали на земни почви с натоварване с багер и обемно тегло 1.97т/м^3 на 6.0км		13,393	0	0	3	
5	8101119114	Превоз със самосвали на земни почви без натоварване и обемно тегло 1.97т/м^3 на 6.0км		7,450352	0	0	3	
6	8101119026	Превоз на земни почви с камиони включително натоварване и разтоварване, обемно тегло 1.97т/м^3 на 6.0км		5,193	0	0	3	
7	8101409111	Разриване с булдозер на земни маси при нормални условия и побутване до 40м		0,899882	0	0	3	
8	8101201110	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи сширина до 6м. посредством разпонки при Н=0-2м. в земни почви	246,906		31	11	3	Багер колесен с обем на коша 1,2 м3 DOOSAN DX210W; Товарен автомобил – самосвал У 07 – 22 АК;
9	8101201210	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи сширина до 6м. посредством разпонки при Н=2-4м. в земни почви	15,7586		2	1	3	
10		Снемане на разпонките при монтаж на стоманена конструкция 0-2м	41,151		6	2	3	
11		Снемане на разпонките при монтаж на стоманена конструкция 2-4м	18,183		3	1	3	
12		Направа на дървено трупче 20/20/28 и болт за хващане 20мм	26,158		4	2	3	
13		Монтаж на стоманена конструкция за укрепване на изкоп за положен канал	31,9	0,319	4	2	3	
14		Монтаж и демонтаж на дървени трупчета и болтове	28.71		4	2	3	
15		Демонтаж на стоманена конструкция за укрепване на изкоп за положен канал	15,95	0,319	2	1	3	
16		Преукрепване след демонтажа на стоманена констукция 0-2м	301,774		38	13	3	



ДЗЗД" ПЕМА-СТРОЙ"
гр. Пазарджик

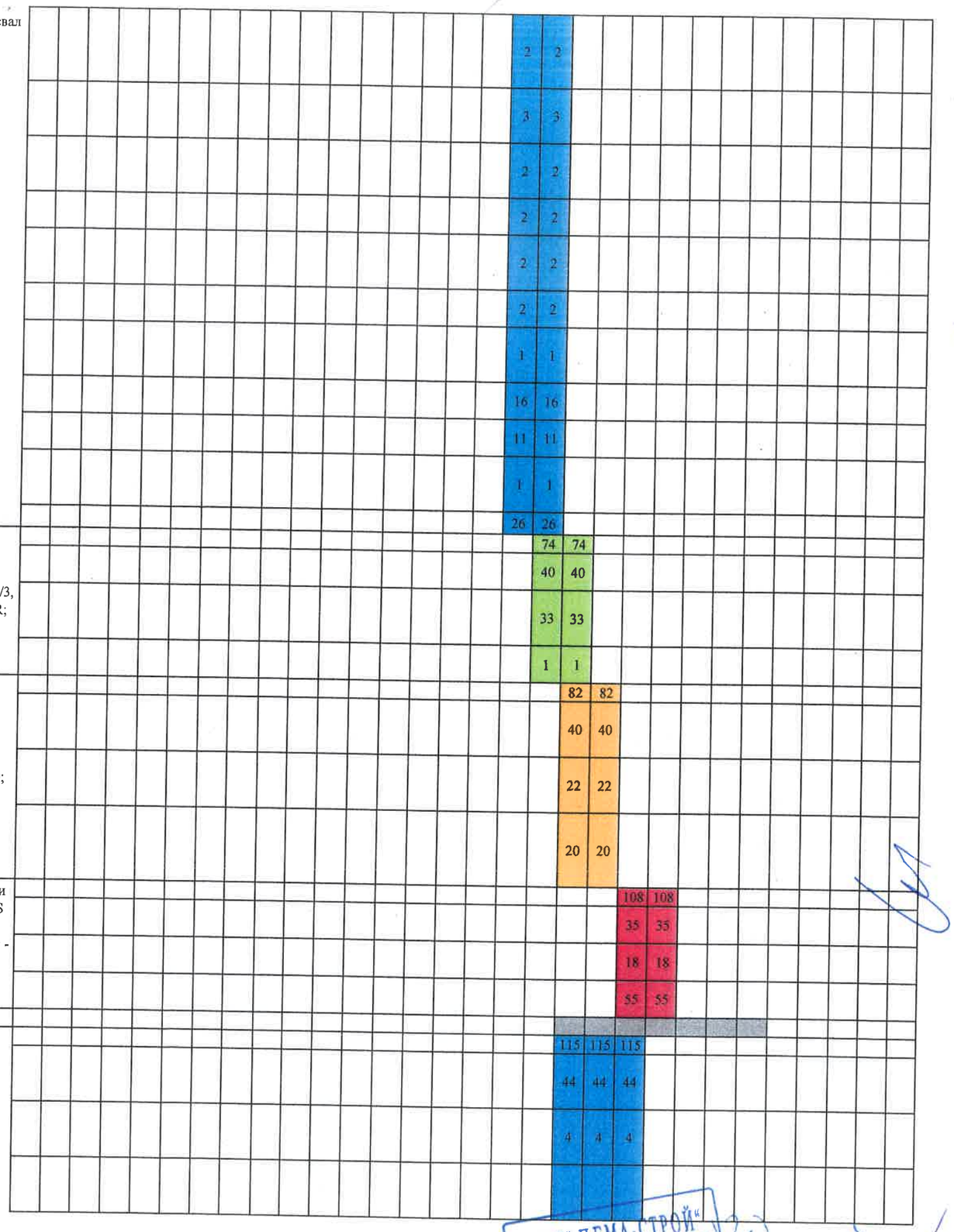
17		Преукрепване след демонтажа на стоманена конструкция 2-4м	151,525		19	7	3	
18		Доставка и монтаж на стоманобетонова разпонка 20/26 с L=0,70м	19,2	0,288	3	1	3	
19	8243012000	Подложка от пясък $м^3$	498,7565		63	21	3	
		Работа извършена от Звено 1, Поток 2, Бригада 1				90	2	
20		PVC тръбни канали с диаметър на тръбата Ф315	781,55		98	49	2	
21	8244221080	Дренаж на канализация с каменинови или бетонови тръби Ф200	638		80	40	2	Дизелов агрегат - тип EMH 6/3, E; Помпа - GRUNDFOS PPR;
22	8243201100	Водочерпене с помпа до 500 л в мин и височина 20 до 32м	6,38	63,8	1	1	2	
		Работа извършена от Звено 1, Поток 3, Бригада 1				61	3	
23	8101113100	Засипване на изкопи с ограничени ширини (тесни изкопи) без трамбоване със земна почва	696,7952		88	30	3	
24	8101114111	Уплътняване на земни почви ръчно с ръчна трамбовка на пластове от 10см	380,0701		48	16	3	
25	8244283030	Улични ревизионни шахти за кръгли канали с отвор 0.75м от сглобяеми елементи с дълбочина до 3м	200	1,665	25	9	3	Трамбовка - WEBER SR - 70;
26	8244283040	Улични ревизионни шахти за кръгли канали с отвор 0.75м от сглобяеми елементи с дълбочина до 4м	132	0,999	17	6	3	
		Работа извършена от Звено 1, Поток 4, Бригада 1				111	2	
27	8243191000	Разваляне и възстановяване на основен калдаръм	570,5382	0,1076	72	36	2	
28	8243193000	Разваляне и възстановяване на трошенокаменна настилка	282,2563	1,855	36	18	2	Машина за рязане на асфалт и бетон - Ъглошлайф STIHL TS 400; Двубандажен валяк - BOMAG BW 90 AD - 2; Валяк - BW 65 - S; Реверсивна вибрационна плоча - BPR 45/55;
29	8243195100	Асфалтова настилка с технологично гориво мазут	903,84	18,5072	113	57	2	
		Профил №5 битов L=260m					6	
		Работа извършена от Звено 1, Поток 1, Бригада 1				138	2	
1	8101106231	Изкоп с ширина 1.21-4.00м в укрепени земни почви ръчно и дълбочина 0.00-2.00м	814,1708		102	51	2	
2	8101106232	Изкоп с ширина 1.21-4.00м в укрепени земни почви ръчно и дълбочина 2.01-4.00м	82,4148		11	6	2	
3	8101402220	Изкоп с багер на земни почви при едно утежнено условие на транспорт		20,47857	0	0	2	
4	8101119160	Превоз със самосвали на земни почви с натоварване с багер и обемно тегло 1.97т/$м^3$ на 6.0км		12,217	0	0	2	
5	8101119114	Превоз със самосвали на земни почви без натоварване и обемно тегло 1.97т/$м^3$ на 6.0км		6,655535	0	0	2	
6	8101119026	Превоз на земни почви с камиони включително натоварване и разтоварване, обемно тегло 1.97т/$м^3$ на 6.0км		4,639	0	0	2	
7	8101409111	Разриване с булдозер на земни маси при нормални условия и побутване до 40м		0,745825	0	0	2	
8	8101201110	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи сширина до 6м. посредством разпонки при H=0-2м. в земни почви	201,24		26	13	2	Багер колесен с обем на коша 1.2 м3 DOOSAN DX210W;



ДЗЗД "ПЕМА-СТРОЙ"
гр. Пазарджик

000128

9	8101201210	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи сширина до 6м. посредством разпонки при Н=2-4м. в земни почви	17,576		3	2	2	Товарен автомобил – самосвал У 07 – 22 АК;
10		Снемане на разпонките при монтаж на стоманена конструкция 0-2м	33,54		5	3	2	
11		Снемане на разпонките при монтаж на стоманена конструкция 2-4м	20,28		3	2	2	
12		Направа на дървено трупче 20/20/28 и болт за хващане 20мм	21,32		3	2	2	
13		Монтаж на стоманена конструкция за укрепване на изкоп за положен канал	26	0,26	4	2	2	
14		Монтаж и демонтаж на дървени трупчета и болтове	23,4		3	2	2	
15		Демонтаж на стоманена конструкция за укрепване на изкоп за положен канал	13	0,26	2	1	2	
16		Преукрепване след демонтажа на стоманена констукция 0-2м	245,96		31	16	2	
17		Преукрепване след демонтажа на стоманена констукция 2-4м	169		22	11	2	
18		Доставка и монтаж на стоманобетонова разпонка 20/26 с L=0,70м	15,66	0,2349	2	1	2	
19	8243012000	Подложка от пясък $м^3$	406,51		51	26	2	
		Работа извършена от Звено 1, Поток 2, Бригада 1				74	2	
20		PVC тръбни канали с диаметър на тръбата Ф315	637		80	40	2	Дизелов агрегат - тип ЕМН 6/3, Е; Помпа - GRUNDFOS PPR;
21	8244221080	Дренаж на канализация с каменинови или бетонови тръби Ф200	520		65	33	2	
22	8243201100	Водочерпене с помпа до 500 л в мин и височина 20 до 32м	5,2	52	1	1	2	
		Работа извършена от Звено 1, Поток 3, Бригада 1				82	2	
23	8101113100	Засипване на изкопи с ограничени ширини (тесни изкопи) без трамбоване със земна почва	635,6079		80	40	2	Трамбовка - WEBER SR - 70;
24	8101114111	Уплътняване на земни почви ръчно с ръчна трамбовка на пластове от 10см	346,6952		44	22	2	
25	8244283040	Улични ревизионни шахти за кръгли канали с отвор 0.75м от сглобяеми елементи с дълбочина до 4м	308	2,331	39	20	2	
		Работа извършена от Звено 1, Поток 4, Бригада 1				108	2	Машина за рязане на асфалт и бетон - Ъглошлайф STIHL TS 400; Двубандажен валяк - BOMAG BW 90 AD - 2; Валяк - BW 65 - S; Реверсивна вибрационна плоча - BPR 45/55;
26	8243191000	Разваляне и възстановяване на основен калдаръм	551,4496	0,104	69	35	2	
27	8243193000	Разваляне и възстановяване на трошенокаменна настилка	272,8128	1,793	35	18	2	
28	8243195100	Асфалтова настилка с технологично гориво мазут	873,6	17,888	110	55	2	
		Профил №50 битов L=331m					7	
		Работа извършена от Звено 1, Поток 1, Бригада 1				115	3	
1	8101106231	Изкоп с ширина 1.21-4.00м в укрепени земни почви ръчно и дълбочина 0.00-2.00м	1039,813		130	44	3	
2	8101106232	Изкоп с ширина 1.21-4.00м в укрепени земни почви ръчно и дълбочина 2.01-4.00м	75,27296		10	4	3	
3	8101402220	Изкоп с багер на земни почви при едно утежнено условие на транспорт		25,54194	0	0	3	



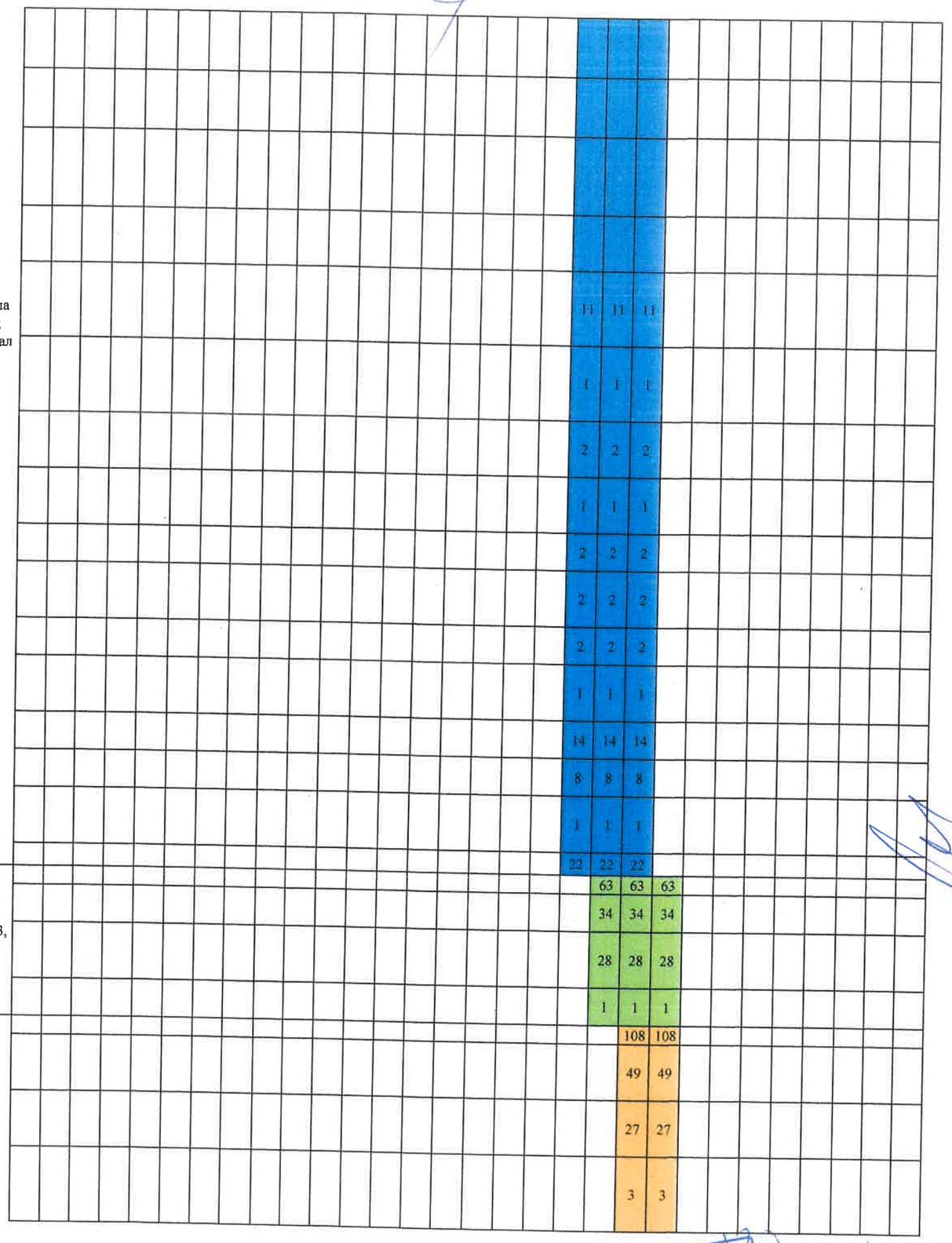
ДЗЗД" ПЕМА-СТРОЙ"
гр. Пазарджик

4	8101119160	Превоз със самосвали на земни почви с натоварване с багер и обемно тегло 1.97т/м^3 на 6.0км		15,055	0	0	3
5	8101119114	Превоз със самосвали на земни почви без натоварване и обемно тегло 1.97т/м^3 на 6.0км		8,301129	0	0	3
6	8101119026	Превоз на земни почви с камиони включително натоварване и разтоварване, обемно тегло 1.97т/м^3 на 6.0км		5,786	0	0	3
7	8101409111	Разриване с булдозер на земни маси при нормални условия и побутване до 40м		0.972206	0	0	3
8	8101201110	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи сширина до бм. посредством разпонки при Н=0-2м. в земни почви	256,194		33	11	3
9	8101201210	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи сширина до бм. посредством разпонки при Н=2-4м. в земни почви	18,9332		3	1	3
10		Снемане на разпонките при монтаж на стоманена конструкция 0-2м	42,699		6	2	3
11		Снемане на разпонките при монтаж на стоманена конструкция 2-4м	21,846		3	1	3
12		Направа на дървено трупче 20/20/28 и болт за хващане 20мм	27,142		4	2	3
13		Монтаж на стоманена конструкция за укрепване на изкоп за положен канал	33,1	0,331	5	2	3
14		Монтаж и демонтаж на дървени трупчета и болтове	29,79		4	2	3
15		Демонтаж на стоманена конструкция за укрепване на изкоп за положен канал	16,55	0,331	3	1	3
16		Преукрепване след демонтажа на стоманена констукция 0-2м	313,126		40	14	3
17		Преукрепване след демонтажа на стоманена констукция 2-4м	182,05		23	8	3
18		Доставка и монтаж на стоманобетонова разпонка 20/26 с L=0,70м	19,92	0,2988	3	1	3
19	8243012000	Подложка от пясък м^3	517,5185		65	22	3
		Работа извършена от Звено 1, Поток 2, Бригада 1				63	3
20		PVC тръбни канали с диаметър на тръбата Ф315	810,95		102	34	3
21	8244221080	Дренаж на канализация с каменинови или бетонови тръби Ф200	662		83	28	3
22	8243201100	Водочерпене с помпа до 500 л в мин и височина 20 до 32м	6,62	66,2	1	1	3
		Работа извършена от Звено 1, Поток 3, Бригада 1				108	2
23	8101113100	Засипване на изкопи с ограничени ширини (тесни изкопи) без трамбоване със земна почва	783,2571		98	49	2
24	8101114111	Уплътняване на земни почви ръчно с ръчна трамбовка на пластове от 10см	427,2311		54	27	2
25	8244283030	Улични ревизионни шахти за кръгли канали с отвор 0.75м от сглобяеми елементи с дълбочина до 3м	40	0,333	5	3	2

Багер колесен с обем на коша 1,2 м3 DOOSAN DX210W; Товарен автомобил – самосвал У 07 – 22 АК;

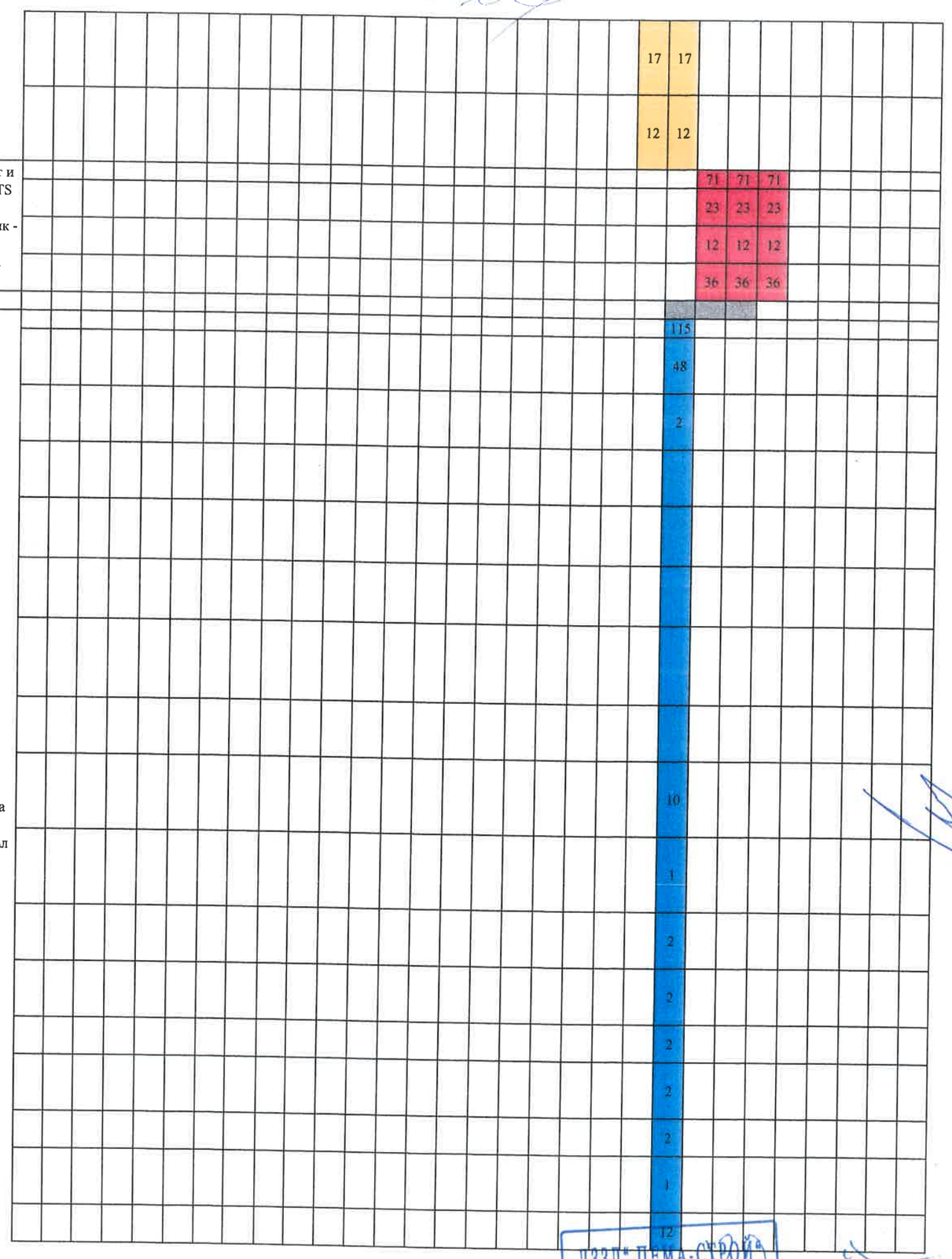
Дизелов агрегат - тип ЕМН 6/3, Е; Помпа - GRUNDFOS PPR;

Трамбовка - WEBER SR - 70;



ДЗЗД" ПЕМА-СТРОЙ"
гр. Пазарджик

26	8244283040	Улични ревизионни шахти за кръгли канали с отвор 0.75м от сглобяеми елементи с дълбочина до 4м	264	1,998	33	17	2	
27	8244283050	Улични ревизионни шахти за кръгли канали с отвор 0.75м от сглобяеми елементи с дълбочина до 5м	186	0,999	24	12	2	
Работа извършена от Звено 1, Поток 4, Бригада 1						71	3	Машина за рязане на асфалт и бетон - Ъглошлайф STIHL TS 400; Двубандажен валяк - BOMAG BW 90 AD - 2; Валяк - BW 65 - S; Реверсивна вибрационна плоча - BPR 45/55;
28	8243191000	Разваляне и възстановяване на основен калдаръм	534,4819	0,1008	67	23	3	
29	8243193000	Разваляне и възстановяване на трошенокаменна настилка	264,4186	1,738	34	12	3	
30	8243195100	Асфалтова настилка с технологично гориво мазут	846,72	17,3376	106	36	3	
Профил №50а битов L=98m							3	
Работа извършена от Звено 1, Поток 1, Бригада 1						115	1	
1	8101106231	Изкоп с ширина 1.21-4.00м в укрепени земни почви ръчно и дълбочина 0.00-2.00м	377,374		48	48	1	
2	8101106232	Изкоп с ширина 1.21-4.00м в укрепени земни почви ръчно и дълбочина 2.01-4.00м	11,56576		2	2	1	
3	8101402220	Изкоп с багер на земни почви при едно утежнено условие на транспорт		8,948184	0	0	1	
4	8101119160	Превоз със самосвали на земни почви с натоварване с багер и обемно тегло 1.97т/м^3 на 6.0км		5,557	0	0	1	
5	8101119114	Превоз със самосвали на земни почви без натоварване и обемно тегло 1.97т/м^3 на 6.0км		2,90816	0	0	1	
6	8101119026	Превоз на земни почви с камиони включително натоварване и разтоварване, обемно тегло 1.97т/м^3 на 6.0км		2,027	0	0	1	
7	8101409111	Разриване с булдозер на земни маси при нормални условия и побутване до 40м		0,275652	0	0	1	
8	8101201110	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи сширина до бм. посредством разпонки при Н=0-2м. в земни почви	75,852		10	10	1	Багер колесен с обем на коша 1,2 м3 DOOSAN DX210W; Товарен автомобил – самосвал У 07 – 22 АК;
9	8101201210	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи сширина до бм. посредством разпонки при Н=2-4м. в земни почви	7,644		1	1	1	
10		Снемане на разпонките при монтаж на стоманена конструкция 0-2м	12,642		2	2	1	
11		Снемане на разпонките при монтаж на стоманена конструкция 2-4м	8,82		2	2	1	
12		Направа на дървено трупче 20/20/28 и болт за хващане 20мм	8,036		2	2	1	
13		Монтаж на стоманена конструкция за укрепване на изкоп за положен канал	9,8	0,098	2	2	1	
14		Монтаж и демонтаж на дървени трупчета и болтове	8,82		2	2	1	
15		Демонтаж на стоманена конструкция за укрепване на изкоп за положен канал	4,9	0,098	1	1	1	
16		Преукрепване след демонтажа на стоманена констукция 0-2м	92,708		12	12	1	

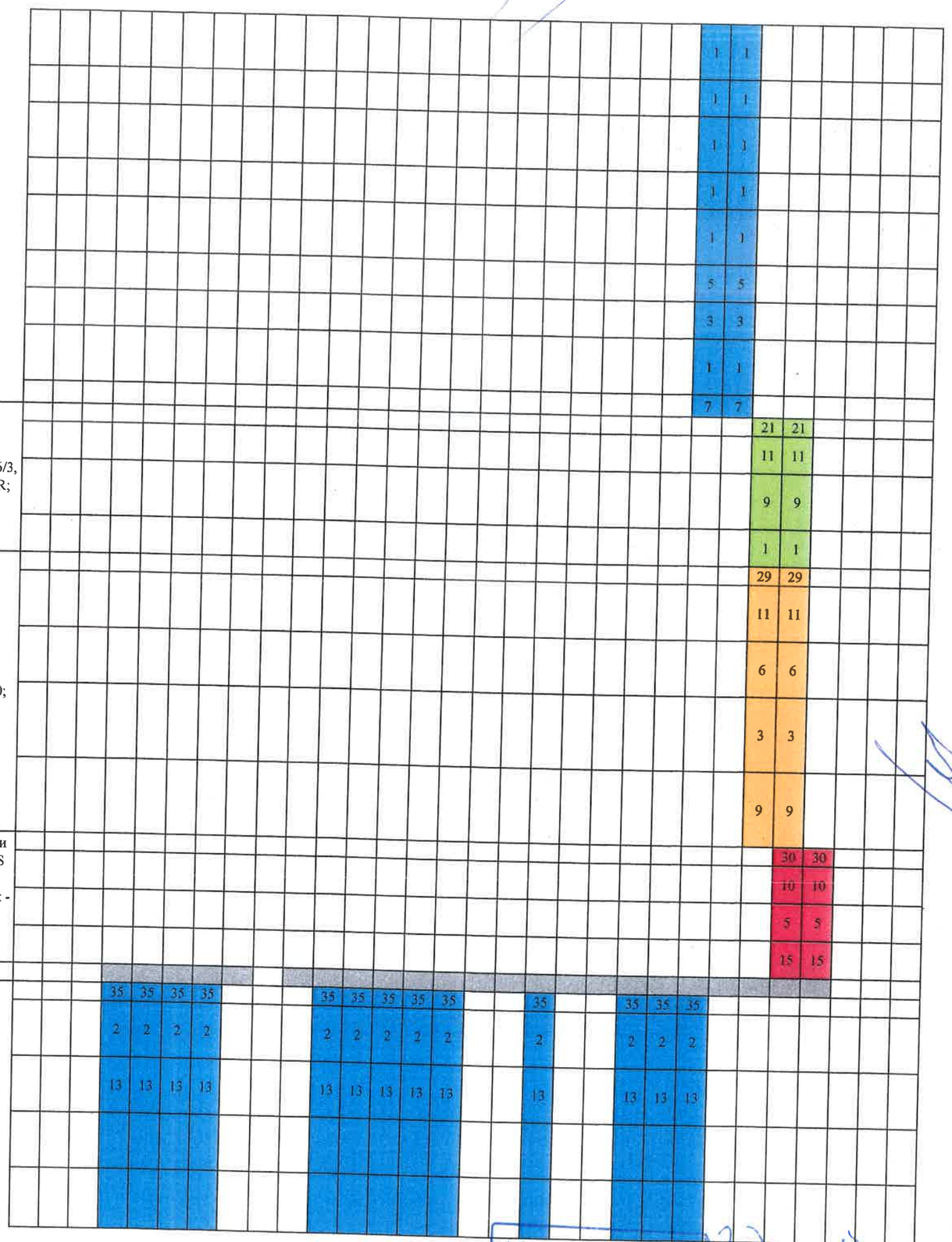


ДЗЗД "ПЕМА-СТРОЙ"
гр. Пазарджик

17		Преукрепване след демонтажа на стоманена констукция 2-4м	73,5		10	10	1		10
18		Доставка и монтаж на стоманобетонова разпонка 20/26 с L=0,70м	5,94	0,0891	1	1	1		1
19	8243012000	Подложка от пясък $м^3$	153,223		20	20	1		20
Работа извършена от Звено 1, Поток 2, Бригада 1						30	2		
20		PVC тръбни канали с диаметър на тръбата Ф315	240,1		31	16	2		30 30 16 16
21	8244221080	Дренаж на канализация с каменинови или бетонови тръби Ф200	196		25	13	2	Дизелов агрегат - тип EMH 6/3, E; Помпа - GRUNDFOS PPR;	13 13
22	8243201100	Водочерпене с помпа до 500 л в мин и височина 20 до 32м	1,96		1	1	2		1 1
Работа извършена от Звено 1, Поток 3, Бригада 1						35	2		35 35
23	8101113100	Засипване на изкопи с ограничени ширини (тесни изкопи) без трамбоване със земна почва	289,1088		37	19	2		19 19
24	8101114111	Уплътняване на земни почви ръчно с ръчна трамбовка на пластове от 10см	157,6957		20	10	2		10 10
25	8244283030	Улични ревизионни шахти за кръгли канали с отвор 0.75м от сглобяеми елементи с дълбочина до 3м	40	0,333	5	3	2	Трамбовка - WEBER SR - 70;	3 3
26	8244283040	Улични ревизионни шахти за кръгли канали с отвор 0.75м от сглобяеми елементи с дълбочина до 4м	44	0,333	6	3	2		3 3
Профил №50б битов L=70m							5		
Работа извършена от Звено 1, Поток 1, Бригада 1						43	2		43 43
1	8101106231	Изкоп с ширина 1.21-4.00м в укрепени земни почви ръчно и дълбочина 0.00-2.00м	237,8615		30	15	2		15 15
2	8101106232	Изкоп с ширина 1.21-4.00м в укрепени земни почви ръчно и дълбочина 2.01-4.00м	9,44		2	1	2		1 1
3	8101402220	Изкоп с багер на земни почви при едно утежнено условие на транспорт		5,684	0	0	2		
4	8101119160	Превоз със самосвали на земни почви с натоварване с багер и обемно тегло 1.97т/$м^3$ на 6.0км		3,312	0	0	2		
5	8101119114	Превоз със самосвали на земни почви без натоварване и обемно тегло 1.97т/$м^3$ на 6.0км		1,8473	0	0	2		
6	8101119026	Превоз на земни почви с камиони включително натоварване и разтоварване, обемно тегло 1.97т/$м^3$ на 6.0км		1,288	0	0	2		
7	8101409111	Разриване с булдозер на земни маси при нормални условия и побутване до 40м		0,225079	0	0	2		
8	8101201110	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи сширина до 6м. посредством разпонки при Н=0-2м. в земни почви	54,18		7	4	2	Багер колесен с обем на коша 1,2 м3 DOOSAN DX210W; Товарен автомобил – самосвал У 07 – 22 АК;	4 4
9	8101201210	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи сширина до 6м. посредством разпонки при Н=2-4м. в земни почви	4,368		1	1	2		1 1
10		Снемане на разпонките при монтаж на стоманена конструкция 0-2м	9,03		2	1	2		1 1

ДЗЗД" ПЕМА-СТРОЙ"
гр. Пазарджик

11		Снемане на разпонките при монтаж на стоманена конструкция 2-4м	5,04		1	1	2	
12		Направа на дървено трупче 20/20/28 и болт за хващане 20мм	5,74		1	1	2	
13		Монтаж на стоманена конструкция за укрепване на изкоп за положен канал	7	0,07	1	1	2	
14		Монтаж и демонтаж на дървени трупчета и болтове	6,3		1	1	2	
15		Демонтаж на стоманена конструкция за укрепване на изкоп за положен канал	3,5	0,07	1	1	2	
16		Преукрепване след демонтажа на стоманена констукция 0-2м	66,22		9	5	2	
17		Преукрепване след демонтажа на стоманена констукция 2-4м	42		6	3	2	
18		Доставка и монтаж на стоманобетонова разпонка 20/26 с L=0,70м	4,26	0,0639	1	1	2	
19	8243012000	Подложка от пясък $м^3$	109,445		14	7	2	
		Работа извършена от Звено 1, Поток 2, Бригада 1				21	2	
20		PVC тръбни канали с диаметър на тръбата Ф315	171,5		22	11	2	
21	8244221080	Дренаж на канализация с каменинови или бетонови тръби Ф200	140		18	9	2	Дизелов агрегат - тип ЕМН 6/3, Е; Помпа - GRUNDFOS PPR;
22	8243201100	Водочерпене с помпа до 500 л в мин и височина 20 до 32м	1,4	14	1	1	2	
		Работа извършена от Звено 1, Поток 3, Бригада 1				29	2	
23	8101113100	Засипване на изкопи с ограничени ширини (тесни изкопи) без трамбоване със земна почва	172,3263		22	11	2	
24	8101114111	Уплътняване на земни почви ръчно с ръчна трамбовка на пластове от 10см	93,99617		12	6	2	
25	8244283030	Улични ревизионни шахти за кръгли канали с отвор 0.75м от сглобяеми елементи с дълбочина до 3м	40	0,333	5	3	2	Трамбовка - WEBER SR - 70;
26	8244283040	Улични ревизионни шахти за кръгли канали с отвор 0.75м от сглобяеми елементи с дълбочина до 4м	132	0,999	17	9	2	
		Работа извършена от Звено 1, Поток 4, Бригада 1				30	2	
27	8243191000	Разваляне и възстановяване на основен калдаръм	148,4672	0,028	19	10	2	Машина за рязане на асфалт и бетон - Ъглошлайф STIHL TS 400; Двубандажен валяк - BOMAG BW 90 AD - 2; Валяк - BW 65 - S; Реверсивна вибрационна плоча - BPR 45/55;
28	8243193000	Разваляне и възстановяване на трошенокаменна настилка	73,4496	0,483	10	5	2	
29	8243195100	Асфалтова настилка с технологично гориво мазут	235,2	4,816	30	15	2	
		Сградни канализационни отклонения - 77бр.					23	
		Работа извършена от Звено 1, Поток 1, Бригада 1				35	13	
1	8101106221	Изкоп с ширина 0.60 - 1.20м в укрепени земни почви ръчно и дълбочина 0.00-2.00м	194,9423		25	2	13	
2	8101106222	Изкоп с ширина 0.60 - 1.20м в укрепени земни почви ръчно и дълбочина 2.00-4.00м	1300,844		163	13	13	
3	8101402220	Изкоп с багер на земни почви при едно утежнено условие на транспорт		31,05934	0	0	13	
4	8101119160	Превоз със самосвали на земни почви с натоварване с багер и обемно тегло 1.97т/$м^3$ на 6.0км		18,427	0	0	13	



ДЗЗД "ПЕМА-СТРОЙ"
гр. Пазарджик

5	8101119114	Превоз със самосвали на земни почви без натоварване и обемно тегло 1.97т/м^3 на 6.0км		10,09428	0	0	13	Мини товарач - CAT CATERPILLAR 216B; Мини багер CAT - CATERPILLAR 303C
6	8101119026	Превоз на земни почви с камиони включително натоварване и разтоварване, обемно тегло 1.97т/м^3 на 6.0км		7,036	0	0	13	
7	8101201110	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи сширина до 6м. посредством разпонки при Н=0-2м. в земни почви	417,186		53	5	13	
8	8101201210	Укрепване плътно и разкрепване на изкопи сширина до 6м. посредством разпонки при Н=2-4м. в земни почви	465,696		59	5	13	
9	8243012000	Подложка от пясък	1001,732		126	10	13	
Работа извършена от Звено 1, Поток 3, Бригада 1						24	16	Трамбовка - WEBER SR - 70;
10	8101113100	Засипване на изкопи с ограничени ширини (тесни изкопи) без трамбоване със земна почва	958,7193		120	8	16	
11	8101114111	Уплътняване на земни почви ръчно с ръчна трамбовка на пластове от 10см	522,9378		66	5	16	
12		PVC тръбни канали с диаметър на тръбата Ф200	1078		135	9	16	
13		Доставка и монтаж на PE - тройник	169,4		22	2	16	
Работа извършена от Звено 1, Поток 4, Бригада 1						23	10	Машина за рязане на асфалт и бетон - Ъглошлайф STIHL TS 400; Двубандажен валяк - BOMAG BW 90 AD - 2; Валяк - BW 65 - S; Реверсивна вибрационна плоча - BPR 45/55;
14	8243191000	Разваляне и възстановяване на основен калдаръм	428,699	0,08085	54	6	10	
15	8243193000	Разваляне и възстановяване на трошенокаменна настилка	212,0857	1,394	27	3	10	
16	8243195100	Асфалтова настилка с технологично гориво мазут	679,14	13,906	85	9	10	
17	8102143300	Тротоар базалтови плочи	332,024		42	5	10	
1		Въвеждане на обекта в експлоатация				7	3	
Общо изпълнителски състав за ден								

				5	5	5	5				5	5	5	5	5			5			5	5	5																
				5	5	5	5				5	5	5	5	5			5			5	5	5																
				10	10	10	10				10	10	10	10	10			10			10	10	10																
					24	24	24	24				24	24	24	24	24	24	24	24		24	24	24	24																
					8	8	8	8				8	8	8	8	8	8	8	8		8	8	8	8																
					5	5	5	5				5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5																
					9	9	9	9				9	9	9	9	9	9	9	9		9	9	9	9																
					2	2	2	2				2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2																
									23	23	23					23	23			23	23				23	23	23													
									6	6	6					6	6			6	6				6	6	6													
									3	3	3					3	3			3	3				3	3	3													
									9	9	9					9	9			9	9				9	9	9													
									5	5	5					5	5			5	5				5	5	5											7	7	7
10	15	69	187	211	211	211	176	152	379	345	369	427	418	341	346	378	374	411	399	481	458	243	208	149	103	53	7	7	7											

* Забележка:

1 Ръководният персонал ще участва пряко и косвено при изпълнение на всеки отделен вид СМР.
2 При детайло запознаване с терена и подземните комуникации, и при възможност приоритетно ще бъдат използвани безизкопни технологии, които позволяват да бъде сведено до минимум въздействието върху околната среда.
3 В случай, че бъдем избрани за изпълнители на настоящата обществена поръчка, след сключване на договор ще бъде актуализиран линейния календарен график, като няма да бъде променено първоначално предложеното времетраене за осъществяване на обекта.
4 СКО и УО ще се изпълняват успоредно с линейните трасета
5 Продължителността на работния ден е 8 часа
6 Продължителността на една машиносмяна е 8 часа

ДЗЗД "ПЕМА-СТРОЙ"
гр. Пазарджик