ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА УЛ. "ТЪРГОВСКА", ГР. ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ
ТЕХНОЛОГИЧЕН ПРОЕКТ - II ЕТАП

No	Кил.,м	разст.	Ширини проект см		Нап.наклон проект%		Теренни коти			Нивелетни коти ,м			Работни разл. ,см			Раб.разл.- 8см (без изн.пласт и биндер)			Деб.на фрез. см			Шир.на фр. ,м		Площ на фрезоване	Деб.на асф.настилка,см			Деб.на изравн.пластове ,см			Обем изравн. пластове	Дебелина износващ пласт,см			Обем асфалт-износващ пласт	Площ изн. пласт	No
			Л	Д	Л	Д	Ляво	ос	Дясно	Ляво	ос	Дясно	Л	ос	Д	Л	С	Д	Л	С	Д	Л	Д	м2	Л	ос	Д	Л	ос	Д	м3	Л	ос	Д	м3	м2	
- дясно платно																																						
18	180.00		325	325	2.50	2.50	41.760	41.776	41.770	41.809	41.891	41.809	4.9	11.5	3.9	-4.0	-4.0	-4.0	4.0	4.0	4.0	3.25	3.25		4.0	4.0	4.0					4.0	4.0	4.0			18
19	190.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.695	41.682	41.668	41.802	41.883	41.802	10.7	20.1	13.4	2.7	12.1	5.4							10.7	20.1	13.4	6.7	16.1	9.4	4.07	4.0	4.0	4.0	1.32	65.00	19
20	200.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.624	41.657	41.679	41.791	41.873	41.791	16.7	21.6	11.2	8.7	13.6	3.2							16.7	21.6	11.2	12.7	17.6	7.2	13.39	4.0	4.0	4.0	3.97	130.00	20
21	210.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.634	41.675	41.633	41.778	41.859	41.778	14.4	18.4	14.5	6.4	10.4	6.5							14.4	18.4	14.5	10.4	14.4	10.5	21.79	4.0	4.0	4.0	6.62	195.00	21
22	220.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.613	41.666	41.626	41.762	41.843	41.762	14.9	17.7	13.6	6.9	9.7	5.6							14.9	17.7	13.6	10.9	13.7	9.6	29.89	4.0	4.0	4.0	9.27	260.00	22
23	230.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.610	41.697	41.653	41.743	41.824	41.743	13.3	12.7	9.0	5.3	4.7	1.0							13.3	12.7	9.0	9.3	8.7	5.0	35.23	4.0	4.0	4.0	11.92	325.00	23
24	240.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.577	41.630	41.595	41.721	41.802	41.721	14.4	17.2	12.6	6.4	9.2	4.6							14.4	17.2	12.6	10.4	13.2	8.6	42.89	4.0	4.0	4.0	14.56	390.00	24
25	250.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.604	41.599	41.588	41.696	41.777	41.696	9.2	17.8	10.8	1.2	9.8	2.8							9.2	17.8	10.8	5.2	13.8	6.8	49.55	4.0	4.0	4.0	17.21	455.00	25
26	260.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.627	41.589	41.582	41.669	41.750	41.669	4.2	16.1	8.7	-3.8	8.1	0.7	3.8			1.00		10.00	8.0	16.1	8.7	4.0	12.1	4.7	55.06	4.0	4.0	4.0	19.86	520.00	26
27	270.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.588	41.594	41.585	41.639	41.720	41.639	5.1	12.6	5.4	-2.9	4.6	-2.6	2.9		2.6	1.30	1.20	13.00	8.0	12.6	8.0	4.0	8.6	4.0	59.28	4.0	4.0	4.0	22.51	585.00	27
28	280.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.562	41.593	41.572	41.609	41.690	41.609	4.7	9.7	3.7	-3.3	1.7	-4.3	3.3		4.3	2.10	2.30	21.00	8.0	9.7	8.0	4.0	5.7	4.0	62.53	4.0	4.0	4.0	25.16	650.00	28
29	290.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.527	41.588	41.443	41.579	41.660	41.579	5.2	7.2	13.6	-2.8	-0.8	5.6	2.8	0.8		3.25	1.00	32.50	8.0	8.0	13.6	4.0	4.0	9.6	66.17	4.0	4.0	4.0	27.80	715.00	29
30	300.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.532	41.591	41.463	41.549	41.630	41.549	1.7	3.9	8.6	-6.3	-4.1	0.6	6.3	4.1		3.25	2.80		8.0	8.0	8.6	4.0	4.0	4.6	68.95	4.0	4.0	4.0	30.45	780.00	30
31	310.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.518	41.601	41.442	41.519	41.600	41.519	0.1	-0.1	7.7	-7.9	-8.1	-0.3	7.9	8.1	0.3	3.25	3.25		8.0	8.0	8.0	4.0	4.0	4.0	71.63	4.0	4.0	4.0	33.10	845.00	31
32	320.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.489	41.627	41.476	41.489	41.570	41.489		-5.7	1.3	-8.0	-13.7	-6.7	8.0	13.7	6.7	3.25	3.25		8.0	8.0	8.0	4.0	4.0	4.0	74.31	4.0	4.0	4.0	35.75	910.00	32
33	330.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.524	41.613	41.495	41.459	41.540	41.459	-6.5	-7.3	-3.6	-14.5	-15.3	-11.6	14.5	15.3	11.6	3.25	3.25		8.0	8.0	8.0	4.0	4.0	4.0	76.99	4.0	4.0	4.0	38.40	975.00	33
34	340.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.406	41.483	41.430	41.429	41.510	41.429	2.3	2.7	-0.1	-5.7	-5.3	-8.1	5.7	5.3	8.1	3.25	3.25		8.0	8.0	8.0	4.0	4.0	4.0	79.67	4.0	4.0	4.0	41.04	1040.00	34
35	350.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.468	41.523	41.458	41.497	41.578	41.497	2.9	5.5	3.9	-5.1	-2.5	-4.1	5.1	2.5	4.1	3.25	3.25		8.0	8.0	8.0	4.0	4.0	4.0	82.35	4.0	4.0	4.0	43.69	1105.00	35
- ляво платно																																						
18	180.00		325	325	2.50	2.50	41.768	41.742	41.758	41.811	41.892	41.811	4.3	15.0	5.3	-4.0	11.0	-4.0	4.0		4.0	1.00	1.00		4.0	15.0	4.0		11.0			4.0	4.0	4.0			18
19	190.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.703	41.746	41.738	41.802	41.884	41.802	9.9	13.8	6.4	1.9	5.8	-1.6			1.6		1.00	5.00	9.9	13.8	8.0	5.9	9.8	4.0	2.47	4.0	4.0	4.0	1.32	65.00	19
20	200.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.706	41.738	41.681	41.790	41.872	41.790	8.4	13.4	10.9	0.4	5.4	2.9							8.4	13.4	10.9	4.4	9.4	6.9	7.53	4.0	4.0	4.0	3.97	130.00	20
21	210.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.703	41.700	41.664	41.775	41.857	41.775	7.2	15.7	11.1	-0.8	7.7	3.1	0.8			1.00			8.0	15.7	11.1	4.0	11.7	7.1	13.32	4.0	4.0	4.0	6.62	195.00	21
22	220.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.695	41.706	41.619	41.757	41.838	41.757	6.2	13.2	13.8	-1.8	5.2	5.8	1.8			1.00			8.0	13.2	13.8	4.0	9.2	9.8	18.74	4.0	4.0	4.0	9.27	260.00	22
23	230.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.675	41.713	41.621	41.735	41.816	41.735	6.0	10.3	11.4	-2.0	2.3	3.4	2.0			1.50			8.0	10.3	11.4	4.0	6.3	7.4	22.78	4.0	4.0	4.0	11.92	325.00	23
24	240.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.659	41.730	41.639	41.710	41.791	41.710	5.1	6.1	7.1	-2.9	-1.9	-0.9	2.9	1.9	0.9	3.25	3.25	32.50	8.0	8.0	8.0	4.0	4.0	4.0	25.46	4.0	4.0	4.0	14.56	390.00	24
25	250.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.648	41.718	41.650	41.681	41.762	41.681	3.3	4.4	3.1	-4.7	-3.6	-4.9	4.7	3.6	4.9	3.25	3.25		8.0	8.0	8.0	4.0	4.0	4.0	28.14	4.0	4.0	4.0	17.21	455.00	25
26	260.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.658	41.722	41.639	41.651	41.732	41.651	-0.7	1.0	1.2	-8.7	-7.0	-6.8	8.7	7.0	6.8	3.25	3.25		8.0	8.0	8.0	4.0	4.0	4.0	30.82	4.0	4.0	4.0	19.86	520.00	26
27	270.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.652	41.690	41.630	41.621	41.702	41.621	-3.1	1.2	-0.9	-11.1	-6.8	-8.9	11.1	6.8	8.9	3.25	3.25		8.0	8.0	8.0	4.0	4.0	4.0	33.50	4.0	4.0	4.0	22.51	585.00	27
B2	271.36	1.36	325	325	2.50	2.50	41.655	41.689	41.604	41.617	41.698	41.617	-3.8	0.9	1.3	-11.8	-7.1	-6.7	11.8	7.1	6.7	3.25	3.25		8.0	8.0	8.0	4.0	4.0	4.0	35.02	4.0	4.0	4.0	24.01	593.84	B2
28	280.00	8.64	325	325	2.50	2.50	41.608	41.620	41.563	41.591	41.672	41.591	-1.7	5.2	2.8	-9.7	-2.8	-5.2	9.7	2.8	5.2	3.25	3.25		8.0	8.0	8.0	4.0	4.0	4.0	36.36	4.0	4.0	4.0	25.34	650.00	28
29	290.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.537	41.531	41.527	41.561	41.642	41.561	2.4	11.1	3.4	-5.6	3.1	-4.6	5.6		4.6	2.10	1.90		8.0	11.1	8.0	4.0	7.1	4.0	39.82	4.0	4.0	4.0	27.80	715.00	29
30	300.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.519	41.520	41.519	41.531	41.612	41.531	1.2	9.2	1.2	-6.8	1.2	-6.8	6.8		6.8	2.80	2.80		8.0	9.2	8.0	4.0	5.2	4.0	42.91	4.0	4.0	4.0	30.45	780.00	30
31	310.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.435	41.529	41.530	41.501	41.582	41.501	6.6	5.3	-2.9	-1.4	-2.7	-10.9	1.4	2.7	10.9	3.25	3.25		8.0	8.0	8.0	4.0	4.0	4.0	45.59	4.0	4.0	4.0	33.10	845.00	31
32	320.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.396	41.432	41.501	41.471	41.552	41.471	7.5	12.0	-3.0	-0.5	4.0	-11.0	0.5		11.0	1.00	2.40		8.0	12.0	8.0	4.0	8.0	4.0	49.61	4.0	4.0	4.0	35.75	910.00	32
33	330.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.337	41.389	41.450	41.441	41.522	41.441	10.4	13.3	-0.9	2.4	5.3	-8.9			8.9		2.00		10.4	13.3	8.0	6.4	9.3	4.0	54.47	4.0	4.0	4.0	38.40	975.00	33
B3	335.02	5.02	325	325	2.50	2.50	41.349	41.399	41.388	41.426	41.507	41.426	7.7	10.8	3.8	-0.3	2.8	-4.2	0.3		4.2	1.00	2.00	15.02	8.0	10.8	8.0	4.0	6.8	4.0	57.19	4.0	4.0	4.0	40.38	1007.63	B3
B4	339.38	4.36	325	325	2.50	2.50	41.320	41.403	41.387	41.415	41.496	41.415	9.5	9.3	2.8	1.5	1.3	-5.2			5.2		2.60	12.19	9.5	9.3	8.0	5.5	5.3	4.0	58.77	4.0	4.0	4.0	41.63	1035.97	B4
34	340.00	0.62	325	325	2.50	2.50	41.314	41.405	41.359	41.414	41.495	41.414	10.0	9.0	5.5	2.0	1.0	-2.5			2.5		2.30	5.73	10.0	9.0	8.0	6.0	5.0	4.0	59.61	4.0	4.0	4.0	42.29	1040.00	34
35	350.00	10.00	325	325	2.50	2.50	41.364	41.394	41.429	41.418	41.499	41.418	5.4	10.5	-1.1	-2.6	2.5	-9.1	2.6		9.1	1.70	2.50		8.0	10.5	8.0	4.0	6.5	4.0	61.47	4.0	4.0	4.0	43.69	1105.00	35

1. Технологично фрезоване **146.94** $м^2$
- за зануляване 20м 260.00 $м^2$
- ул. "Стара планина" 65.00 $м^2$
- улица вляво при км 0+271 215.00 $м^2$
- връзка м/у ляво и дясно платно 55.00 $м^2$
- присп. шир. към рем. работи за ВиК 130x1 -130.00 $м^2$ /отнася се за участъците, в които имаме фрезоване - 40м дясно платно/

611.94 $м^2$

Забележка:
1 От площта на фрезоването са изключени участъците с ремонт на конструкцията.

2. Втори битумен разлив за връзка (под биндер) 2210.00 $м^2$
- за зануляване 20м 260.00 $м^2$
- ул. "Стара планина" 65.00 $м^2$
- улица вляво при км 0+271 215.00 $м^2$
- връзка м/у ляво и дясно платно 55.00 $м^2$

4. Неплътен асфалтобетон /биндер/ 143.82 $м^3$
- за зануляване 20м 260.00 x0.04= 10.40 $м^3$
- ул. "Стара планина" 65.00 x0.04= 2.60 $м^3$
- улица вляво при км 0+271 215.00 x0.04= 8.60 $м^3$
- връзка м/у ляво и дясно платно 55.00 x0.04= 2.20 $м^3$

167.62 x 2.4= **402.29** т

3. Втори битумен разлив за връзка (под плътен) 2210.00 $м^2$
- за зануляване 20м 260.00 $м^2$
- ул. "Стара планина" 65.00 $м^2$
- улица вляво при км 0+271 215.00 $м^2$
- връзка м/у ляво и дясно платно 55.00 $м^2$
- ул. "Стара планина" и "Първи май" 150.00 $м^2$
- връзка м/у ляво и дясно платно 55.00 $м^2$
- нивелетно занул. 20м към следващият етап 260 $м^2$

6075.00 $м^2$

5. Плътен асфалтобетон 87.38 $м^3$
- за зануляване 20м 260.00 x0.04= 10.40 $м^3$
- ул. "Стара планина" 65.00 x0.04= 2.60 $м^3$
- улица вляво при км 0+271 215.00 x0.04= 8.60 $м^3$
- връзка м/у ляво и дясно платно 55.00 x0.04= 2.20 $м^3$
- ул. "Стара планина" и "Първи май" 150.00 x0.04= 6.00 $м^3$ за зануляване
- връзка м/у ляво и дясно платно 55.00 x0.04= 2.20 $м^3$
- изкуствена неравност 3.60 $м^3$
- нив. зануляване 10м към следващият етап 260 x0.04= 10.40 $м^3$

133.38 x 2.4= **320.12** т

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 17041
инж. СВЕТОЗАР НЕДКОВ СТОЯНОВ
Секция: ТСТС
Части на проекта: по удостоверение за ППП
Подпис:
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Проектант: .....
/ инж. Св. Стоянов /