Етап 7 : Основен ремонт на ул. ,,Плиска" в с. Владимировци (ОК-12-13-14-193-60)

НИВЕЛЕТНИ КОТИ И НИВЕЛЕТНИ РАЗЛИКИ

Обект: Улица ,,Плиска" в с. Владимировци (ОК-12-13-14-193-60)
Проектна скорост: км/ч 40
Вид нивелета: прави и криви

Таблица 1

№	Километър	Име точка	Теренни коти			Нивелетни коти			Нивелетни разлики			Ширини		Наклони	
			ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	среда	дясно	ляво	дясно	ляво	дясно
	(м)		(м)	(м)	(м)	(м)	(м)	(м)	(см)	(см)	(см)	(см)	(см)	(%)	(%)
1	0.00	НО	305.687	305.563	305.509	305.765	305.703	305.640	7.8	14.0	13.1	250	250	-2.50	2.50
2	10.00	1	305.912	305.823	305.783	306.078	306.059	306.040	16.6	23.6	25.7	250	250	-0.76	0.76
3	20.00	2	306.356	306.301	306.321	306.389	306.413	306.438	3.3	11.2	11.7	250	250	0.98	-0.98
4	20.26	Н1	306.363	306.314	306.335	306.396	306.422	306.448	3.3	10.8	11.3	250	251	1.03	-1.03
5	24.51	С1	306.467	306.480	306.532	306.516	306.554	306.593	4.9	7.4	6.1	250	256	1.52	-1.52
6	28.76	К1	306.494	306.613	306.725	306.618	306.668	306.718	12.4	5.5	-0.7	250	251	2.00	-2.00
7	30.00	3	306.538	306.656	306.772	306.648	306.698	306.748	11.0	4.2	-2.4	250	250	2.00	-2.00
8	40.00	4	306.784	306.759	306.788	306.834	306.884	306.934	5.0	12.5	14.6	250	250	2.00	-2.00
9	50.00	5	306.993	306.941	306.909	306.986	307.036	307.086	-0.7	9.5	17.7	250	250	2.00	-2.00
10	60.00	6	307.129	307.063	307.013	307.138	307.188	307.238	0.9	12.5	22.5	250	250	2.00	-2.00
11	70.00	7	307.245	307.191	307.139	307.290	307.340	307.390	4.5	14.9	25.1	250	250	2.00	-2.00
12	80.00	8	307.359	307.343	307.283	307.442	307.492	307.542	8.3	14.9	25.9	250	250	2.00	-2.00
13	90.00	9	307.526	307.520	307.480	307.594	307.644	307.694	6.8	12.4	21.4	250	250	2.00	-2.00
14	100.00	10	307.741	307.749	307.709	307.746	307.796	307.846	0.5	4.7	13.7	250	250	2.00	-2.00
15	110.00	11	307.882	307.821	307.817	307.898	307.948	307.998	1.6	12.7	18.1	250	250	2.00	-2.00
16	120.00	12	307.991	307.969	307.898	308.050	308.100	308.150	5.9	13.1	25.2	250	250	2.00	-2.00
17	130.00	13	308.191	308.156	308.113	308.202	308.252	308.302	1.1	9.6	18.9	250	250	2.00	-2.00
18	140.00	14	308.401	308.353	308.316	308.354	308.404	308.454	-4.7	5.1	13.8	250	250	2.00	-2.00
19	150.00	15	308.550	308.551	308.489	308.506	308.556	308.606	-4.4	0.5	11.7	250	250	2.00	-2.00
20	160.00	16	308.679	308.676	308.648	308.661	308.711	308.761	-1.8	3.5	11.3	250	250	2.00	-2.00
21	170.00	17	308.822	308.752	308.767	308.828	308.878	308.928	0.6	12.6	16.1	250	250	2.00	-2.00
22	180.00	18	308.893	308.917	308.949	309.006	309.056	309.106	11.3	13.9	15.7	250	250	2.00	-2.00
23	187.61	Н2	309.149	309.128	309.117	309.149	309.199	309.249	0.0	7.1	13.2	250	250	2.00	-2.00
24	190.00	19	309.190	309.179	309.166	309.196	309.246	309.296	0.6	6.7	13.0	250	250	2.00	-2.00
25	192.94	С2	309.230	309.228	309.257	309.254	309.304	309.354	2.4	7.6	9.7	250	250	2.00	-2.00
26	198.27	К2	309.306	309.351	309.430	309.362	309.412	309.462	5.6	6.1	3.2	250	250	2.00	-2.00
27	200.00	20	309.331	309.378	309.447	309.397	309.447	309.497	6.6	6.9	5.0	250	250	2.00	-2.00
28	210.00	21	309.539	309.559	309.527	309.610	309.660	309.710	7.1	10.1	18.3	250	250	2.00	-2.00
29	220.00	22	309.751	309.767	309.803	309.835	309.885	309.935	8.4	11.8	13.2	250	250	2.00	-2.00
30	230.00	23	309.933	309.911	310.046	310.071	310.121	310.171	13.8	21.0	12.5	250	250	2.00	-2.00
31	240.00	24	310.170	310.164	310.343	310.313	310.363	310.413	14.3	19.9	7.0	250	250	2.00	-2.00
32	250.00	25	310.430	310.508	310.637	310.559	310.609	310.659	12.9	10.1	2.2	250	250	2.00	-2.00
33	260.00	26	310.776	310.838	311.009	310.856	310.906	310.956	8.0	6.8	-5.3	250	250	2.00	-2.00
34	270.00	27	311.184	311.273	311.407	311.215	311.265	311.315	3.1	-0.8	-9.2	250	250	2.00	-2.00
35	280.00	28	311.557	311.557	311.816	311.637	311.687	311.737	8.0	13.0	-7.9	250	250	2.00	-2.00
36	290.00	29	312.035	311.986	312.284	312.122	312.172	312.222	8.7	18.6	-6.2	250	250	2.00	-2.00
37	300.00	30	312.542	312.532	312.729	312.634	312.684	312.734	9.2	15.2	0.5	250	250	2.00	-2.00

№	Километър (м)	Име точка	Теренни коти			Нивелетни коти			Нивелетни разлики			Ширини		Наклони	
			ляво (м)	среда (м)	дясно (м)	ляво (м)	среда (м)	дясно (м)	ляво (см)	среда (см)	дясно (см)	ляво (см)	дясно (см)	ляво (%)	дясно (%)
38	310.00	31	313.172	313.156	313.175	313.146	313.196	313.246	-2.6	4.0	7.1	250	250	2.00	-2.00
39	313.00	32	313.367	313.350	313.309	313.300	313.350	313.400	-6.7	0.0	9.1	250	250	2.00	-2.00

ЕЛЕМЕНТИ НА ВЕРТИКАЛНИ КРИВИ

Обект: Улица ,,Плиска" в с. Владимировци (ОК-12-13-14-193-60)
Проектна скорост: км/ч
Вид нивелета: прави и криви
Участък от км.0+000 до км.0+313

Таблица 3

№	Върхове килом. (м)	Кота (м)	(%)	Нач.верт. килом. (м)	Крива кота (м)	Край верт. килом. (м)	Крива кота (м)	R (м)	T (м)	B (м)	DT (м)
1	0.00	305.703									
			3.56								
2	28.05	306.702		17.84	306.339	38.26	306.857	1000	10.21	0.052	
			1.52								114.23
3	190.85	309.177		152.50	308.59	229.20	310.10	8600	38.35	0.086	
			2.41								16.86
4	267.74	311.032		246.06	310.509	289.42	312.142	1600	21.682	0.147	
			5.12								
5	313.00	313.350									

ОБЕКТ: "Основен ремонт на улици на територията на Община Самуил"
Етап 7 : Основен ремонт на уп. „Плиска" в с. Владимировци (ОК-12-13-14-193-60)

ТЕХНОЛОГИЧНА ТАБЛИЦА

Име на точка	Кило-метър	Нивелетни коти			Теренни коти			Ширини (см)		Нивелетни разлики (см)			Нивелетни разлики-5 см			Дебелина на подр. (см)			Ширина на подр. (м)		Площ на подр. (м2)		Обем на подр.(м3)		Дебелина на изравн.пл (см)			Обем на изравн.пл (м3)		Пл.асф.бетон-F (м2)		Наклони %		Име на точка
		Ляво	Среда	Дясно	Ляво	Среда	Дясно	Ляво	Дясно	Ляво	Среда	Дясно	Ляво	Среда	Дясно	Ляво	Среда	Дясно	Ляво	Дясно	един.	общо	един.	общо	Ляво	Среда	Дясно	един.	общо	един.	общо	Ляво	Дясно	
НО	0.00	305.765	305.703	305.640	305.687	305.563	305.509	250	250	7.8	14.0	13.1	2.8	9.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00					2.8	9.0	8.1					-2.50	2.50	НО
1	10.00	306.078	306.059	306.040	305.912	305.823	305.783	250	250	16.6	23.6	25.7	11.6	18.6	20.7	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.6	18.6	20.7	6.15	6.15	50.00	50.00	-0.76	0.76	1
2	20.00	306.389	306.413	306.438	306.356	306.301	306.321	250	250	3.3	11.2	11.7	-1.7	6.2	6.7	1.7	0.0	0.0	0.48	0.00	2.40	2.40	0.01	0.01	0.0	6.2	6.7	5.54	11.69	50.00	100.00	0.98	-0.98	2
H1	20.26	306.396	306.422	306.448	306.363	306.314	306.335	250	251	3.3	10.8	11.3	-1.7	5.8	6.3	1.7	0.0	0.0	0.50	0.00	0.13	2.53	0.00	0.01	0.0	5.8	6.3	0.06	11.75	1.30	101.30	1.03	-1.03	H1
C1	24.51	306.516	306.554	306.593	306.467	306.480	306.532	250	256	4.9	7.4	6.1	-0.1	2.4	1.1	0.1	0.0	0.0	0.07	0.00	1.21	3.74	0.01	0.02	0.0	2.4	1.1	0.64	12.39	21.40	122.70	1.52	-1.52	C1
K1	28.76	306.618	306.668	306.718	306.494	306.613	306.725	250	251	12.4	5.5	-0.7	7.4	0.5	-5.7	0.0	0.0	5.7	0.00	1.99	4.38	8.12	0.06	0.08	7.4	0.5	0.0	0.38	12.77	21.40	144.10	2.00	-2.00	K1
3	30.00	306.648	306.698	306.748	306.538	306.656	306.772	250	250	11.0	4.2	-2.4	6.0	-0.8	-7.4	0.0	0.8	7.4	0.53	2.50	3.11	11.23	0.10	0.18	6.0	0.0	0.0	0.11	12.88	6.21	150.31	2.00	-2.00	3
4	40.00	306.834	306.884	306.934	306.784	306.759	306.788	250	250	5.0	12.5	14.6	0.0	7.5	9.6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	15.15	26.38	0.26	0.44	0.0	7.5	9.6	1.91	14.79	50.00	200.31	2.00	-2.00	4
5	50.00	306.986	307.036	307.086	306.993	306.941	306.909	250	250	-0.7	9.5	17.7	-5.7	4.5	12.7	5.7	0.0	0.0	1.27	0.00	6.35	32.73	0.09	0.53	0.0	4.5	12.7	2.89	17.68	50.00	250.31	2.00	-2.00	5
6	60.00	307.138	307.188	307.238	307.129	307.063	307.013	250	250	0.9	12.5	22.5	-4.1	7.5	17.5	4.1	0.0	0.0	0.81	0.00	10.40	43.13	0.25	0.78	0.0	7.5	17.5	3.39	21.07	50.00	300.31	2.00	-2.00	6
7	70.00	307.290	307.340	307.390	307.245	307.191	307.139	250	250	4.5	14.9	25.1	-0.5	9.9	20.1	0.5	0.0	0.0	0.11	0.00	4.60	47.73	0.05	0.83	0.0	9.9	20.1	4.53	25.60	50.00	350.31	2.00	-2.00	7
8	80.00	307.442	307.492	307.542	307.359	307.343	307.283	250	250	8.3	14.9	25.9	3.3	9.9	20.9	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.55	48.28	0.00	0.83	3.3	9.9	20.9	5.24	30.84	50.00	400.31	2.00	-2.00	8
9	90.00	307.594	307.644	307.694	307.526	307.520	307.480	250	250	6.8	12.4	21.4	1.8	7.4	16.4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.28	0.00	0.83	1.8	7.4	16.4	4.81	35.65	50.00	450.31	2.00	-2.00	9
10	100.00	307.746	307.796	307.846	307.741	307.749	307.709	250	250	0.5	4.7	13.7	-4.5	-0.3	8.7	4.5	0.3	0.0	2.50	0.13	13.15	61.43	0.15	0.98	0.0	0.0	8.7	2.61	38.26	50.00	500.31	2.00	-2.00	10
11	110.00	307.898	307.948	307.998	307.882	307.821	307.817	250	250	1.6	12.7	18.1	-3.4	7.7	13.1	3.4	0.0	0.0	0.70	0.00	16.65	78.08	0.33	1.31	0.0	7.7	13.1	2.33	40.59	50.00	550.31	2.00	-2.00	11
12	120.00	308.050	308.100	308.150	307.991	307.969	307.898	250	250	5.9	13.1	25.2	0.9	8.1	20.2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	3.50	81.58	0.03	1.34	0.9	8.1	20.2	4.11	44.70	50.00	600.31	2.00	-2.00	12
13	130.00	308.202	308.252	308.302	308.191	308.156	308.113	250	250	1.1	9.6	18.9	-3.9	4.6	13.9	3.9	0.0	0.0	1.03	0.00	5.15	86.73	0.05	1.39	0.0	4.6	13.9	3.78	48.48	50.00	650.31	2.00	-2.00	13
14	140.00	308.354	308.404	308.454	308.401	308.353	308.316	250	250	-4.7	5.1	13.8	-9.7	0.1	8.8	9.7	0.0	0.0	2.25	0.00	16.40	103.13	0.56	1.95	0.0	0.1	8.8	2.01	50.49	50.00	700.31	2.00	-2.00	14
15	150.00	308.506	308.556	308.606	308.550	308.551	308.489	250	250	-4.4	0.5	11.7	-9.4	-4.5	6.7	9.4	4.5	0.0	2.50	1.37	30.60	133.73	1.48	3.43	0.0	0.0	6.7	0.98	51.47	50.00	750.31	2.00	-2.00	15
16	160.00	308.661	308.711	308.761	308.679	308.676	308.648	250	250	-1.8	3.5	11.3	-6.8	-1.5	6.3	6.8	1.5	0.0	2.50	0.78	35.75	169.48	1.55	4.98	0.0	0.0	6.3	0.81	52.28	50.00	800.31	2.00	-2.00	16
17	170.00	308.828	308.878	308.928	308.822	308.752	308.767	250	250	0.6	12.6	16.1	-4.4	7.6	11.1	4.4	0.0	0.0	0.85	0.00	20.65	190.13	0.55	5.53	0.0	7.6	11.1	2.04	54.32	50.00	850.31	2.00	-2.00	17
18	180.00	309.006	309.056	309.106	308.893	308.917	308.949	250	250	11.3	13.9	15.7	6.3	8.9	10.7	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	4.25	194.38	0.05	5.58	6.3	8.9	10.7	3.82	58.14	50.00	900.31	2.00	-2.00	18
H2	187.61	309.149	309.199	309.249	309.149	309.128	309.117	250	250	0.0	7.1	13.2	-5.0	2.1	8.2	5.0	0.0	0.0	1.54	0.00	5.86	200.24	0.07	5.65	0.0	2.1	8.2	2.24	60.38	38.05	938.36	2.00	-2.00	H2
19	190.00	309.196	309.246	309.296	309.190	309.179	309.166	250	250	0.6	6.7	13.0	-4.4	1.7	8.0	4.4	0.0	0.0	1.55	0.00	3.69	203.93	0.09	5.74	0.0	1.7	8.0	0.36	60.74	11.95	950.31	2.00	-2.00	19
C2	192.94	309.254	309.304	309.354	309.230	309.228	309.257	250	250	2.4	7.6	9.7	-2.6	2.6	4.7	2.6	0.0	0.0	1.05	0.00	3.82	207.75	0.07	5.81	0.0	2.6	4.7	0.39	61.13	14.70	965.01	2.00	-2.00	C2
K2	198.27	309.362	309.412	309.462	309.306	309.351	309.430	250	250	5.6	6.1	3.2	0.6	1.1	-1.8	0.0	0.0	1.8	0.00	1.15	5.86	213.61	0.03	5.84	0.6	1.1	0.0	0.42	61.55	26.65	991.66	2.00	-2.00	K2
20	200.00	309.397	309.447	309.497	309.331	309.378	309.447	250	250	6.6	6.9	5.0	1.6	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.99	214.60	0.00	5.84	1.6	1.9	0.0	0.09	61.64	8.65	1000.31	2.00	-2.00	20
21	210.00	309.610	309.660	309.710	309.539	309.559	309.527	250	250	7.1	10.1	18.3	2.1	5.1	13.3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	214.60	0.00	5.84	2.1	5.1	13.3	1.94	63.58	50.00	1050.31	2.00	-2.00	21
22	220.00	309.835	309.885	309.935	309.751	309.767	309.803	250	250	8.4	11.8	13.2	3.4	6.8	8.2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	214.60	0.00	5.84	3.4	6.8	8.2	3.18	66.76	50.00	1100.31	2.00	-2.00	22
23	230.00	310.071	310.121	310.171	309.933	309.911	310.046	250	250	13.8	21.0	12.5	8.8	16.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	214.60	0.00	5.84	8.8	16.0	7.5	4.59	71.35	50.00	1150.31	2.00	-2.00	23
24	240.00	310.313	310.363	310.413	310.170	310.164	310.343	250	250	14.3	19.9	7.0	9.3	14.9	2.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	214.60	0.00	5.84	9.3	14.9	2.0	5.59	76.94	50.00	1200.31	2.00	-2.00	24
25	250.00	310.559	310.609	310.659	310.430	310.508	310.637	250	250	12.9	10.1	2.2	7.9	5.1	-2.8	0.0	0.0	2.8	0.00	0.79	3.95	218.55	0.03	5.87	7.9	5.1	0.0	3.70	80.64	50.00	1250.31	2.00	-2.00	25
26	260.00	310.856	310.906	310.956	310.776	310.838	311.009	250	250	8.0	6.8	-5.3	3.0	1.8	-10.3	0.0	0.0	10.3	0.00	1.97	13.80	232.35	0.45	6.32	3.0	1.8	0.0	1.54	82.18	50.00	1300.31	2.00	-2.00	26
27	270.00	311.215	311.265	311.315	311.184	311.273	311.407	250	250	3.1	-0.8	-9.2	-1.9	-5.8	-14.2	1.9	5.8	14.2	2.50	2.50	34.85	267.20	1.93	8.25	0.0	0.0	0.0	0.41	82.59	50.00	1350.31	2.00	-2.00	27
28	280.00	311.637	311.687	311.737	311.557	311.557	311.816	250	250	8.0	13.0	-7.9	3.0	8.0	-12.9	0.0	0.0	12.9	0.00	1.47	32.35	299.55	1.87	10.12	3.0	8.0	0.0	1.19	83.78	50.00	1400.31	2.00	-2.00	28
29	290.00	312.122	312.172	312.222	312.035	311.986	312.284	250	250	8.7	18.6	-6.2	3.7	13.6	-11.2	0.0	0.0	11.2	0.00	1.09	12.80	312.35	0.77	10.89	3.7	13.6	0.0	3.12	86.90	50.00	1450.31	2.00	-2.00	29
30	300.00	312.634	312.684	312.734	312.542	312.532	312.729	250	250	9.2	15.2	0.5	4.2	10.2	-4.5	0.0	0.0	4.5	0.00	0.72	9.05	321.40	0.36	11.25	4.2	10.2	0.0	3.47	90.37	50.00	1500.31	2.00	-2.00	30
31	310.00	313.146	313.196	313.246	313.172	313.156	313.175	250	250	-2.6	4.0	7.1	-7.6	-1.0	2.1	7.6	1.0	0.0	2.50	1.32	22.70	344.10	0.41	11.66	0.0	0.0	2.1	1.67	92.04	50.00	1550.31	2.00	-2.00	31
32	313.00	313.300	313.350	313.400	313.367	313.350	313.309	250	250	-6.7	0.0	9.1	-11.7	-5.0	4.1	11.7	5.0	0.0	2.50	2.05	12.56	356.66	0.55	12.21	0.0	0.0	4.1	0.12	92.16	15.00	1565.31	2.00	-2.00	32

Дължина на участъка: 313.00 м.

Обща площ: 1565.31 м2

Квадратура на технол.подравняване: 356.7 м2
Обем на изравнителния трошен кам.: 12.21 м3
Обем на плътния асф.с деб.5см: 78.27 м3 187.84 т

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 04319
инж. ТЕМЕНУЖКА СТОЯНОВА МИНЕВА
Подпис: .....
Секция: ТСТС
Части на проекта: по удостоверение за ППП
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

ВЕДОМОСТ №1

УШИРЕНИЯТА ПРИ НЕДОСТИГ НА ГАБАРИТ

Улица "Плиска" с. Владимировци

№	Километър (м)	Име точка	Отклонения в габарит		Площ		Обем изкоп	Обем тр. настилка	Разст. м/у точките
			Ляво	Дясно	Ляво	Дясно		при h-40 см	(м)
			см	см	м2	м2	м3		
1	0.00	НО	4.83	0.00	35.42	0.00	17.71	14.17	10.00
2	10.00	1	1.61	0.00	17.27	0.00	8.64	6.91	10.00
3	20.00	2	1.53	0.00	0.44	0.00	0.22	0.18	0.26
4	20.26	Н1	1.53	0.00	7.39	0.00	3.70	2.96	4.25
5	24.51	С1	1.63	0.14	6.69	0.33	3.51	2.81	4.25
6	28.76	К1	1.23	0.19	1.49	0.23	0.86	0.69	1.24
7	30.00	3	0.95	0.36	5.72	3.03	4.38	3.50	10.00
8	40.00	4	0.09	1.01	1.76	7.54	4.65	3.72	10.00
9	50.00	5	0.23	1.00	5.17	11.06	8.12	6.49	10.00
10	60.00	6	0.71	0.90	9.85	10.45	10.15	8.12	10.00
11	70.00	7	1.08	0.70	12.98	8.80	10.89	8.71	10.00
12	80.00	8	1.28	0.60	12.54	7.15	9.85	7.88	10.00
13	90.00	9	1.00	0.72	10.95	7.26	9.11	7.28	10.00
14	100.00	10	0.99	0.69	12.21	7.76	9.99	7.99	10.00
15	110.00	11	1.23	0.66	11.88	7.43	9.66	7.72	10.00
16	120.00	12	0.93	0.54	10.18	6.60	8.39	6.71	10.00
17	130.00	13	0.92	0.51	10.84	5.78	8.31	6.65	10.00
18	140.00	14	1.05	0.51	11.99	5.61	8.80	7.04	10.00
19	150.00	15	1.13	0.35	13.31	4.73	9.02	7.22	10.00
20	160.00	16	1.29	0.19	14.80	2.97	8.89	7.11	10.00
21	170.00	17	1.40	0.09	11.22	1.54	6.38	5.10	10.00
22	180.00	18	0.64	0.31	2.68	1.67	2.18	1.74	7.61
23	187.61	Н2	0.00	0.00	0.00	0.41	0.21	0.16	2.39
24	190.00	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94
25	192.94	С2	0.00	2.16	0.00	6.33	3.17	2.53	5.33
26	198.27	К2	0.00	1.85	0.00	3.82	1.91	1.53	1.73
27	200.00	20	0.00	1.65	3.41	19.25	11.33	9.06	10.00
28	210.00	21	0.62	0.89	8.14	13.97	11.06	8.84	10.00
29	220.00	22	0.86	0.58	9.02	8.09	8.56	6.84	10.00
30	230.00	23	0.78	0.51	8.14	6.00	7.07	5.66	10.00
31	240.00	24	0.70	0.75	6.88	6.93	6.91	5.52	10.00
32	250.00	25	0.55	1.03	3.74	9.79	6.77	5.41	10.00
33	260.00	26	0.13	1.43	0.72	13.53	7.13	5.70	10.00
34	270.00	27	0.00	1.88	0.00	18.21	9.11	7.28	10.00
35	280.00	28	0.00	2.21	11.66	22.50	17.08	13.66	10.00
36	290.00	29	2.12	2.36	11.66	25.14	18.40	14.72	10.00
37	300.00	30	0.00	1.71	0.00	22.39	11.20	8.96	10.00
38	310.00	31	0.00	0.58	0.00	3.78	1.89	1.51	3.00
39	313.00	32	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	
					290.15м2	**280.08м2**	**285.10м2**	**228.08м3**	

ОБЩО **570.20м2**

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 04319
инж. ТЕМЕНУЖКА СТОЯНОВА ЛИНЕВА
Подпис: .....
Секция: ТСТС
Част на проекта: по удостоверение за ПЗП
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЗП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА