

**Achizitionarea repetata a
lucrarilor de constructie a
Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni,
inclusiv cladirea administrativa**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2-2-1

**Sistem de alimentare cu apa si canalizare. Bloc administrativ. Retea exterioara de
canalizare menajera (marca CEM)**

Valoarea de deviz 1 815 488,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	8,0800	1 229,70 0,00	9 936,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,5000	175,04 175,04	2 888,13 2 888,13
3	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	233,0000	53,47 30,59	12 458,68 7 127,28
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	37,5200	51,84 51,84	1 944,96 1 944,96

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Pat din sol nisipos h=0,1 sub teava				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	285,8700	26,34 26,34	7 530,04 7 530,04
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	124,0500	68,23 63,73	8 464,06 7 905,61
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,9600	436,29 0,00	2 164,00 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,9600	1 580,61 749,48	7 839,84 3 717,44
9	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,0460	1 173,91 0,00	54,00 0,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,8700	52,73 0,00	415,00 0,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0460	192,39 18,48	8,85 0,85
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	16,0000	13,60 13,60	217,52 217,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			53 921,08
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				53 921,08 31 331,83
		1.2. Tevi si armatura				
13	SB06F1Kh - om,mat=1, 56	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Teu PVC D250x200) K h-om,mat=1,56	buc	2,0000	802,96 139,35	1 605,92 278,70
14	SB06FKh- om,mat=1, 56	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Cot 90* PVC D250) Kh-om,mat=1,56	buc	2,0000	513,50 92,62	1 026,99 185,23
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC (coloana) 1buc.	m	1,6000	310,12 32,92	496,20 52,68
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC (coloana) 1buc.	m	0,8000	310,12 32,92	248,10 26,34
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4 SDR41	m	283,0000	209,72 33,14	59 352,17 9 378,14
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4 SDR41	m	253,0000	132,18 25,49	33 440,85 6 449,22
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	536,0000	36,80 6,80	19 723,51 3 643,51
20	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	109,0000	5 733,60 423,15	624 962,73 46 123,42

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm				
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (D400, manta)	m	5,0000	777,33 165,86	3 886,64 829,30
22	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	7,0000	1 478,11 427,40	10 346,78 2 991,79
23	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	1,0000	1 181,20 341,58	1 181,20 341,58
		<i>Total</i>	lei			756 271,09
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				756 271,09 70 299,91
		1.3. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 76.3m2=109m x0,7m				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	218,0000	87,15 24,64	18 999,05 5 371,80
25	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	76,3000	11,05 11,05	842,90 842,90
26	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальтобетонного покрытия)	m3	7,6300	404,86 287,21	3 089,06 2 191,38
27	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,2400	1 550,00 0,00	372,00 0,00
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	47,0000	52,98 0,00	2 490,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,2400	66,67 0,00	16,00 0,00
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2400	198,54 31,88	47,65 7,65
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3	7,6300	733,53 97,67	5 596,84 745,19
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	13,7300	776,66 118,95	10 663,57 1 633,12
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0610	21 786,89 0,00	1 329,00 0,00
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	76,3000	300,51 5,10	22 929,16 389,16
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0230	19 326,09 0,00	444,50 0,00
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	76,3000	219,90 4,25	16 778,59 324,59
		<i>Total</i>	lei			83 598,32
		Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 76.3m2=109m x0,7m Inclusiv salariu				83 598,32 11 505,79
		1.4. Lucrari de terasamente pentru camine				
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	2,6000	1 230,00 0,00	3 198,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,3100	175,06 175,06	929,57 929,57
39	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,6300	260,12 0,00	424,00 0,00
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,6300	1 503,97 749,61	2 451,47 1 221,87
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	40,8200	26,33 26,33	1 074,87 1 074,87
42	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	40,8200	67,38 62,88	2 750,54 2 566,94
43	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,6100	1 170,49 0,00	714,00 0,00
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	104,4400	53,00 0,00	5 535,00 0,00
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,6100	156,21 25,07	95,29 15,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 172,74
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inclusiv salariu				17 172,74 5 808,54
		1.5. Camine				
46	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (22 buc.)	m3	17,0200	2 868,63 1 178,50	48 824,04 20 058,02
47	Pret	KЦД-10 (0,18 m3)	buc	22,0000	670,00 0,00	14 740,00 0,00
48	Pret	KЦ-10-6 (0,23 m3)	buc	30,0000	583,33 0,00	17 499,90 0,00
49	Pret	KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	17,0000	750,00 0,00	12 750,00 0,00
50	Pret	KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	9,0000	670,00 0,00	6 030,00 0,00
51	Pret	KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	13,0000	920,00 0,00	11 960,00 0,00
52	Pret	KЦО-1(0,02 m3)	buc	39,0000	250,00 0,00	9 750,00 0,00
53	Pret	KЦ-7-3	buc	20,0000	360,00 0,00	7 200,00 0,00
54	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,1400	2 255,57 820,94	11 593,63 4 219,61
55		KЦД-15	buc	3,0000	1 350,00 0,00	4 050,00 0,00
56		KЦ-10-6	buc	1,0000	583,33 0,00	583,33 0,00
57	Pret	KЦ15-9	buc	5,0000	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00
58	Pret	KЦП2-15-2	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
59	Pret	KЦО-1(0,02 m3)	buc	7,0000	250,00 0,00	1 750,00 0,00
60	Pret	KЦ-7-3	buc	4,0000	360,00 0,00	1 440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	Pret	Capac cu rama tip "L"	buc	9,0000	1 750,00 0,00	15 750,00 0,00
62	Pret	Capac cu rama tip "T"	buc	16,0000	1 950,00 0,00	31 200,00 0,00
63	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	401,9000	24,00 0,00	9 645,60 0,00
64	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4010	307,33 139,85	123,24 56,08
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4010	590,42 324,19	236,76 130,00
66	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	22,5700	16,69 10,20	376,72 230,27
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	11,7300	772,82 118,94	9 065,21 1 395,21
68	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3	11,7300	1 599,39 390,80	18 760,87 4 584,13
69	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,1800	2 170,72 764,78	390,73 137,66
70	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele	m3	0,1900	2 735,16 764,68	519,68 145,29

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate de beton				
		<i>Total</i>	lei			244 989,71
		Total Camine Inclusiv salariu				244 989,71 30 956,27
		<i>Total</i>	lei			1 155 952,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 155 952,94 149 902,34

		Total	lei	1 155 952,94
		Asigurari sociale	24 %	35 976,56
		Cheltuieli de transport	4 %	36 396,99
		Cheltuieli de depozitare	2 %	18 198,50
		Cheltuieli directe		1 246 524,99
		Cheltuieli de regie	14,5 %	180 746,12
		Total		1 427 271,11
		Beneficiu de deviz	6 %	85 636,27
		Total		1 512 907,38
		TVA	20 %	302 581,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 815 488,86 149 902,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea repetata a
lucrarilor de constructie a
Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni,
inclusiv cladirea administrativa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2-2-1

**Sistem de alimentare cu apa si canalizare. Bloc administrativ. Retea exterioara de
canalizare menajera (marca CEM)**

Valoarea de deviz 1 815 488,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	112,55	84,97	9 563,37
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	83,88	84,97	7 127,28
3.	7129020012800	Pavator	h-om	44,41	84,97	3 773,52
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,40	84,97	713,75
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,26	84,97	192,03
6.	7134050013250	Izolator	h-om	39,23	84,97	3 333,37
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,46	84,97	463,93
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	432,65	84,97	36 762,26
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	476,90	84,97	40 522,19
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,19	84,97	186,08
11.	7212030022700	Sudor	h-om	71,84	84,97	6 104,25
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	363,57	84,97	30 892,54
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,24	84,97	1 040,03
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	85,71	84,97	7 282,78
15.	9312040019600	Sapator	h-om	22,89	84,97	1 944,96
		Total manopera				149 902,34

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,76	2 000,00	21 520,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,17	2 200,00	15 774,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	32,34	460,00	14 876,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	460,00	0,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,49	425,00	5 733,25
6.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,26	425,00	110,50
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	32,70	7,00	228,90
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,06	300,00	918,00

9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,23	5 500,00	1 265,00
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,33	5 500,00	1 815,00
11.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	5,06	32,60	164,96
12.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,44	21,00	9,24
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	27,25	21,00	572,25
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	381,50	21,00	8 011,50
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,24	46,00	11,04
16.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,61	64,00	39,04
17.	23203226000401	Bitum	t	0,08	22 000,00	1 760,00
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	122,03	22,00	2 684,66
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 248,05	22,00	27 457,10
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,08	30,00	392,40
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	13,08	45,00	588,60
22.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,22	225,00	274,50
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,09	48,00	100,32
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,36	46,00	62,56
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	30,52	164,00	5 005,28
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	201,65	20,00	4 033,00
27.	252121670050200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d200 mm PVC SN4 SDR41	m	297,21	168,00	49 931,28
28.	25212167005160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D160 mm PVC SN4 SDR41	m	264,44	102,00	26 972,88
29.	25212167005250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 pvc	m	2,52	264,00	665,28
30.	2521216701000	Teava din otel Dn 530 x 8 mm	m	111,18	4 580,00	509 204,40
31.	25212167160400	Teava din polietilena PE d400mm	m	5,11	418,00	2 135,98
32.	25231567122302	Cot 90* PVC D250	buc	2,04	360,00	734,40
33.	25231567128201	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare (Teu PVC D250x200)	buc	2,04	545,00	1 111,80
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	146,15	2,70	394,61
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	17,33	2,70	46,79
36.	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0.23 m3)	buc	30,00	583,33	17 499,90
37.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	46,00	250,00	11 500,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	24,00	360,00	8 640,00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	22,00	670,00	14 740,00
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	17,00	750,00	12 750,00
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	9,00	670,00	6 030,00
42.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	13,00	920,00	11 960,00
43.	26611264331018	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,00	583,33	583,33
44.	26611264331020	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	3,00	1 350,00	4 050,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
46.	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	5,00	1 250,00	6 250,00
47.	26631021000010	Beton clasa..B10	m3	12,14	1 150,00	13 961,00
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,72	1 350,00	13 122,00

49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,74	1 000,00	1 740,00
50.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,12	1 200,00	144,00
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,76	3 500,00	2 660,00
52.	2811236305602	Scara cu vanguri din otel	kg	401,90	24,00	9 645,60
53.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,70	5 500,00	3 850,00
54.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,42	350,00	147,00
55.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,47	20,00	69,40
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	37,06	75,00	2 779,50
57.	2875274200125	Capac cu rama tip "T"	buc	16,00	1 950,00	31 200,00
58.	2875274200126	Capac cu rama tip "L"	buc	9,00	1 750,00	15 750,00
59.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,70	100,00	170,00
60.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	47,85	115,00	5 502,75
61.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,67	45,00	1 245,15
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14	45,00	6,30
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	107,20	45,00	4 824,00
Total materiale de construcții						909 924,85

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,92	520,00	478,40
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,58	150,00	687,00
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	49,05	300,00	14 715,00
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,08	100,00	108,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	35,00	2,45
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,03	450,00	13,50
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,00	400,00	400,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,60	400,00	2 640,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,00	900,00	900,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,79	600,00	14 274,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,41	400,00	2 164,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,42	400,00	568,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,69	46,00	215,74
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,82	75,00	61,50
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,58	46,00	210,68
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,11	15,00	1,65
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	66,90	80,00	5 352,00
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,81	45,00	441,45
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,16	45,00	7,20
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	64,09	165,00	10 574,85
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	46,87	76,70	3 594,93
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,66	500,00	18 830,00
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,22	520,00	114,40
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,88	500,00	8 440,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	37,77	300,00	11 331,00

		stropire				
		Total utilaje de construcții				96 125,75

Total	lei	1 155 952,94
Asigurari sociale	24 %	35 976,56
Cheltuieli de transport	4 %	36 396,99
Cheltuieli depozitare	2 %	18 198,50
Cheltuieli directe		1 246 524,99
Cheltuieli de regie	14,5 %	180 746,12
Total		1 427 271,11
Beneficiu de deviz	6 %	85 636,27
Total		1 512 907,38
TVA	20 %	302 581,48
Total deviz:		1 815 488,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea repetata a lucrarilor de constructie a Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni, inclusiv cladirea administrativa

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 229,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,70
		Cheltuieli directe	lei			9 936,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Cheltuieli directe	lei			2 888,13
3	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			53,47 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	350,00	0,63
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	5 500,00	16,52
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 500,00	5,43
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			12 458,68
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Pat din sol nisipos h=0,1 sub teava	m3			51,84 51,84
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,84
		Cheltuieli directe	lei			1 944,96
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Cheltuieli directe	lei			7 530,04
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			68,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 464,06
7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 164,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 580,61 749,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 839,84
9	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			1 173,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 173,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
10	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			52,73 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	500,00	52,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,00
11	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			192,39 18,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	18,48
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	460,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	173,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,85
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			13,60 13,60
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,52
		1.2. Tevi și armatură				
13	SB06F1Kh-om,mat=1,56	Ramificație dublă din teavă PVC tip ușor (U), montată prin lipire, avînd diametrul de 160 mm (Teu PVC D250x200) K h-om,mat=1,56	buc			802,96 139,35
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,0500	84,97	139,35
	25231567128201	Ramificație simplă din PVC, tip U, pentru canalizare (Teu PVC D250x200)	buc	1,0000	545,00	555,90
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	225,00	91,12
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,1280	64,00	13,12
	2320116200572	Benzină auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,1040	21,00	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 605,92
14	SB06FKh-om,mat=1,56	Piesă de legătură (cot, piesă de curățire, mufă dublă, compensator de dilatație și reducere) din teavă PVC tip ușor (U), montată prin lipire, avînd diametrul de 160 mm (Cot 90* PVC D250) Kh- om,mat=1,56	buc			513,50 92,62
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,7000	84,97	92,62
	25231567122302	Cot 90* PVC D250	buc	1,0000	360,00	367,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	225,00	46,12
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0640	64,00	6,40
	2320116200572	Benzină auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0520	21,00	1,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 026,99
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC (coloana) 1buc.	m			310,12 32,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	32,92
	25212167005250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 pvc	m	1,0450	264,00	277,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,20
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC (coloana) 1buc.	m			310,12 32,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	32,92
	25212167005250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 pvc	m	1,0450	264,00	277,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,10
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4 SDR41	m			209,72 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670050200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d200 mm PVC SN4 SDR41	m	1,0450	168,00	176,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 352,17
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4 SDR41	m			132,18 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D160 mm PVC SN4 SDR41	m	1,0400	102,00	106,61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 440,85
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			36,80 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	45,00	9,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 723,51
20	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm	m			5 733,60 423,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	84,97	368,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	2521216701000	Teava din otel Dn 530 x 8 mm	m	1,0200	4 580,00	4 671,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	22,00	251,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	164,00	45,92
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	5 500,00	16,65
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	21,00	5,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	21,00	73,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	20,00	37,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1200	45,00	5,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	7,00	2,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	76,70	32,98
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	300,00	135,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	45,00	4,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624 962,73
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind	m			777,33

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 315 mm (D400, manta)				165,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	25212167160400	Teava din polietilena PE d400mm	m	1,0200	418,00	427,20
	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	1,0100	32,60	32,99
	2913204500011	Protecție capete între teava și tub protecție	buc	0,3400	100,00	34,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	520,00	95,68
	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	100,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			3 886,64
22	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum și cilti bituminati la tuburile de protecție cu diametrele: 500 mm	buc			1 478,11 427,40
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	84,97	427,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrările de construcții	kg	15,6300	22,00	344,21
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,1300	115,00	705,61
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			10 346,78
23	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum și cilti bituminati la tuburile de protecție cu diametrele: 400 mm	buc			1 181,20 341,58
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	84,97	341,58
	2320322600195	Bitum pentru lucrările de construcții	kg	12,5000	22,00	275,22
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	115,00	563,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			1 181,20
		1.3. Demontarea consolidării și reabilitare îmbracamintei (asfalt) S= 76.3m²=109m x0,7m				
24	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			87,15 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,0400	45,00	1,80
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	165,00	48,51
		Cheltuieli directe	lei			18 999,05
25	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundații din piatră brută, bolovani sau alicarie din piatră brută sau din bolovani așezate pe nisip	m ²			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
		Cheltuieli directe	lei			842,90
26	DG06B	Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în alei, trotuare sau fundații de drumuri (Разборка асфальтобетонного покрытия)	m ³			404,86 287,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	150,00	90,04
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	46,00	27,61
		Cheltuieli directe	lei			3 089,06
27	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m ³			1 550,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 550,00
		Cheltuieli directe	lei			372,00
28	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			52,98 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	500,00	52,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 490,00
29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			66,67 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	460,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	66,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,00
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			198,54 31,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	31,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	460,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,65
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3			733,53 97,67
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	425,00	557,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	45,00	10,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 596,84
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			776,66 118,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	460,00	584,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	45,00	2,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 663,57
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 786,89 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	21 639,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	147,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 329,00
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			300,51 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 929,16
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 326,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	19 130,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	195,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,50
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			219,90 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0053	400,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,10
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 778,59
		1.4. Lucrari de terasamente pentru camine				
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 198,00
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,06 175,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			929,57
39	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260,12 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,00
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 503,97 749,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 451,47
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,33 26,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 074,87
42	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			67,38 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,54
43	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			1 170,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,00
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	53,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 535,00
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			156,21 25,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	460,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	131,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,29
		1.5. Camine				
46	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (22 buc.)	m3			2 868,63 1 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	425,00	68,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,70	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 824,04
47	Pret	KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc			670,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 740,00
48	Pret	KIȚ-10-6 (0,23 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 (0,23 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 499,90
49	Pret	KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 750,00
50	Pret	KIȚȚ1-10-1(0,10 m3)	buc			670,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 030,00
51	Pret	KIȚȚ1-10-2(0,10 m3)	buc			920,00 0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 960,00
52	Pret	KIȚO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 750,00
53	Pret	KIȚ-7-3	buc			360,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
54	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 255,57 820,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	706,52

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	300,00	48,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	81,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	425,00	62,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,70	1,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,05
		Cheltuieli directe	lei			11 593,63
55		KIȚȚ-15	buc			1 350,00
						0,00
	26611264331020	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			4 050,00
56		KIȚ-10-6	buc			583,33
						0,00
	26611264331018	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6	buc	1,0000	583,33	583,33
		Cheltuieli directe	lei			583,33
57	Pret	KIȚ15-9	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KIȚ15-9	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			6 250,00
58	Pret	KIȚȚ2-15-2	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-15-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
59	Pret	KIȚO-1(0,02 m3)	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 750,00
60	Pret	KIȚ-7-3	buc			360,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			1 440,00
61	Pret	Capac cu rama tip "L"	buc			1 750,00
						0,00
	2875274200126	Capac cu rama tip "L"	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			15 750,00
62	Pret	Capac cu rama tip "T"	buc			1 950,00
						0,00
	2875274200125	Capac cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Cheltuieli directe	lei			31 200,00
63	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			24,00
						0,00
	2811236305602	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	24,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			9 645,60
64	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,33
						139,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	139,85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	46,00	156,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	46,00	11,47
		Cheltuieli directe	lei			123,24
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			590,42
						324,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,19

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	250,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	16,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,76
66	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			16,69 10,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,69
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	1 200,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,72
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			772,82 118,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	460,00	584,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 065,21
68	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3			1 599,39 390,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,20
	26631021000010	Beton clasa..B10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	46,00	18,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 760,87
69	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 170,72 764,78
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	689,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	75,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,70	1 066,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	45,00	17,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	520,00	317,78
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	15,00	4,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,73
70	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 735,16 764,68
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,70	1 066,53
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	425,00	581,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	45,00	16,58
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	520,00	301,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	15,00	4,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

