

**Crearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni (Etapa
I). Obiect nr. 105-26-7-21**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2-1-2

Bloc administrativ. Retea exterioara de alimentare cu apa (marca AE)

Valoarea de deviz 495 441,01 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 pentru conducte				
1	TsC12B	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 40 - 60 CP teren catg.II (transee b=380mm)	100 m3	0,140	3 331,43 0,00	466,400 0,000
2	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	0,170	1 269,18 0,00	215,760 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,600	175,04 175,04	105,023 105,023
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	2,070	51,84 51,84	107,317 107,317

1	2	3	4	5	6	7
		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	12,710	26,34 26,34	334,782 334,782
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	3,950	68,22 63,72	269,456 251,681
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	0,157	435,67 0,00	68,400 0,000
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	0,157	1 580,66 749,57	248,163 117,683
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	0,013	1 192,31 0,00	15,500 0,000
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	2,160	53,01 0,00	114,500 0,000
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,013	149,23 26,15	1,940 0,340
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,000	13,60 13,60	163,142 163,142

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 110,383
		Total . Lucrari de terasamente pentru conducte Inclusiv salariu				2 110,383 1 079,968
		1.2. Armatura				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet apa cu sfera si fluture D1/2")	buc	2,000	98,73 46,73	197,467 93,467
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet apa cu sfera si fluture D1"1/2")	buc	1,000	447,13 46,73	447,134 46,734
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa D150)	buc	4,000	729,11 256,61	2 916,438 1 026,438
16	AcA53C Kh,m _{as} =1,64	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm) Kh- om,m _{as} =1,64	buc	6,000	1 249,83 167,22	7 498,951 1 003,326
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar)	buc	6,000	3 025,64 157,19	18 153,867 943,167
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Trecere din fonta cu flanse D150x100 Py=10 bar)	buc	4,000	1 775,64 157,19	7 102,578 628,778
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	4,000	2 350,64	9 402,578

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot 90* din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar)			157,19	628,778
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar)	buc	2,000	669,07 75,62	1 338,147 151,247
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar)	buc	2,000	589,07 75,62	1 178,147 151,247
22	AcA54B,K h=1,64	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita D180X1 1/2") Kh-om=1,64	buc	1,000	740,01 80,81	740,006 80,806
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.. (Racord compresiune FE D32X1 1/2")	buc	1,000	56,52 29,74	56,520 29,740
		<i>Total</i>	lei			49 031,833
		Total Armatura Inclusiv salariu				49 031,833 4 783,728
		1.3. Tevi				
24	AcA52D Ksal=1.64	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar) Kh- om=1,64	m	55,500	513,92 38,74	28 522,781 2 150,081
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi p/e D32 PE80 SDR17,6 P\ 6 bar)	m	5,500	31,50 4,59	173,268 25,236

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Teava ot. D159x4,0)	m	2,500	523,04 71,37	1 307,611 178,437
27	IzL10A	Izolatia anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=159 mm	m2	1,250	188,09 51,87	235,118 64,832
28	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	55,500	1,35 0,63	75,093 35,093
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5,500	0,76 0,36	4,154 1,954
30	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	55,500	29,91 2,13	1 659,761 117,938
31	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	5,500	11,43 1,36	62,839 7,477
32	RpAcH28E	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 159 mm	m	2,500	31,09 2,55	77,723 6,373
33	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 (manta)	m	9,500	5 761,19 423,15	54 731,316 4 019,931
34	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	1,000	1 778,82 427,40	1 778,815 427,399
		<i>Total</i>	lei			88 628,479
		Total Tevi Inclusiv salariu				88 628,479 7 034,751

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 6.7m2=9.5m x0,7m				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	19,000	86,82 24,64	1 649,489 468,185
36	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	6,700	11,05 11,05	74,009 74,009
37	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	0,670	404,85 287,25	271,249 192,457
38	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,020	1 612,00 0,00	32,240 0,000
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	4,000	53,00 0,00	212,000 0,000
40	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,020	60,00 0,00	1,200 0,000
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,020	194,00 34,00	3,880 0,680
42	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	0,670	742,03 97,65	497,162 65,427
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat	m3	1,200	749,54 118,96	899,450 142,750

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare si fara innoroire h=0.18m				
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,005	22 180,00 0,00	110,900 0,000
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6,700	269,03 5,10	1 802,534 34,158
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,002	22 225,00 0,00	44,450 0,000
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6,700	200,75 4,25	1 344,997 28,465
		<i>Total</i>	lei			6 943,560
		Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 6.7m2=9.5m x0,7m Inclusiv salariu				6 943,560 1 006,131
		1.5. . Lucrari de terasamente pentru camine circulare				
48	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,500	1 525,20 0,00	762,600 0,000
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	175,04 175,04	175,038 175,038
50	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 (обратная засыпка)	100 m3	0,270	260,74 0,00	70,400 0,000
51	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,270	1 503,68	405,994

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		749,31	202,314
52	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	6,850	26,35 26,35	180,476 180,476
53	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	6,850	67,38 62,88	461,538 430,713
54	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	0,160	1 209,00 0,00	193,440 0,000
55	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	27,950	53,01 0,00	1 481,500 0,000
56	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,160	157,99 25,49	25,279 4,079
		<i>Total</i>	lei			3 756,265
		Total . Lucrari de terasamente pentru camine circulare Inklusiv salariu				3 756,265 992,620
		1.6. Camine circulare				
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (3 buc.)	m3	4,140	2 173,94 819,12	9 000,095 3 391,153
58		КЦД -15	buc	3,000	1 350,00 0,00	4 050,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
59		KЦ -15-9	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,000 0,000
60		KЦ -15-9a	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,000 0,000
61		KЦП1-15-2	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,000 0,000
62		KЦП2-15-2	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,000 0,000
63		KЦО-1	buc	3,000	210,00 0,00	630,000 0,000
64		Capac cu rama din fonta, T	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,000 0,000
65		Scara cu vanguri din otel	kg	51,240	20,20 0,00	1 035,048 0,000
66	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	0,051	305,90 139,94	15,601 7,137
67	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	0,051	590,53 324,88	30,117 16,569
68	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5 (suport din beton)	m3	0,090	1 895,88 326,67	170,629 29,400
69	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,600	749,33 118,96	1 198,933 190,333
70	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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	1,600	1 494,41 390,86	2 391,059 625,379

1	2	3	4	5	6	7
71	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (1buc)	m3	0,760	933,50 900,68	709,458 684,518
72		KЦД -10	buc	1,000	670,00 0,00	670,000 0,000
73		KЦ-10-9	buc	1,000	670,00 0,00	670,000 0,000
74		KЦ-10-6	buc	1,000	545,00 0,00	545,000 0,000
75		KЦП-1-10-2	buc	1,000	920,00 0,00	920,000 0,000
76		KЦО-1	buc	1,000	210,00 0,00	210,000 0,000
77		KЦО-7-3	buc	1,000	310,00 0,00	310,000 0,000
78		Capac cu rama din fonta, T	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,000 0,000
79		Scara cu vanguri din otel	kg	13,840	20,20 0,00	279,568 0,000
80	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	0,014	303,86 139,57	4,254 1,954
81	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	0,014	588,36 321,64	8,237 4,503
82	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	0,530	1 495,30 390,86	792,511 207,157
		Total	lei			40 140,510
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				40 140,510 5 158,103

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Lucrari de terasamente pentru camine dreptunghiulare				
83	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 (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,170	1 524,47 0,00	259,160 0,000
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,260	175,07 175,07	220,582 220,582
85	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 (обратная засыпка)	100 m3	0,270	260,74 0,00	70,400 0,000
86	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,270	1 503,68 749,31	405,994 202,314
87	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	6,730	26,34 26,34	177,247 177,247
88	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	6,730	67,38 62,88	453,436 423,151
89	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	100 m3	0,290	1 210,07 0,00	350,920 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		автомобиль)				
90	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	50,140	53,00 0,00	2 657,500 0,000
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,290	159,37 25,49	46,217 7,392
		Total	lei			4 641,456
		Total Lucrari de terasamente pentru camine dreptunghiulare Inklusiv salariu				4 641,456 1 030,686
		1.8. Camine dreptunghiulare				
92	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B3.5	m3	1,300	1 529,30 327,13	1 988,094 425,274
93	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция б=10мм)	m2	12,960	52,83 3,40	684,700 44,014
94	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПП под плиту днища)	m2	12,960	39,77 21,24	515,423 275,303
95	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m	buc	1,000	8 660,07 186,93	8 660,074 186,934

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Д30x30, 1,84м3)				
96	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (П26Д-5, 0,5м3)	buc	1,000	5 104,87 186,93	5 104,874 186,934
97	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (П26-56, 0,77м3)	buc	1,000	5 857,32 186,93	5 857,324 186,934
98	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (П26-5В, 0,68м3)	buc	1,000	5 630,07 186,93	5 630,074 186,934
99	CP10A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum pina la 0,2 mc tip КЩО-1	buc	1,000	1 829,97 80,72	1 829,971 80,721
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12,5 (pereti)	m3	5,120	1 893,88 327,13	9 696,691 1 674,929
101	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44,640	171,45 101,96	7 653,430 4 551,673

1	2	3	4	5	6	7
102	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	69,630	43,57 3,82	3 034,075 266,211
103		Capac cu rama din fonta, L	buc	2,000	1 750,00 0,00	3 500,000 0,000
104	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	3,000	1 562,27 28,89	4 686,824 86,669
105	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	0,034	306,35 139,94	10,416 4,758
106	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	0,034	591,00 324,88	20,094 11,046
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,070	749,34 118,96	801,790 127,285
108	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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	1,070	1 495,03 390,94	1 599,683 418,307
109	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,000	26,17 10,20	418,742 163,142
110	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,000	71,37 71,37	285,499 285,499
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Ст.труба-футляр Φ325x4 l=0,4 м) 4 buc.	kg	50,670	87,87 10,20	4 452,474 516,618

1	2	3	4	5	6	7
112	CP21B adaptat	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 (Mortar asbociment)	m3	0,020	574 413,95 764,70	11 488,279 15,294
		<i>Total</i>	lei			77 918,531
		Total Camine dreptunghiulare Inklusiv salariu				77 918,531 9 694,479
		<i>Total</i>	lei			273 171,017
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 387,312
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			8 720,682
		<i>Cheltuieliv depozitare</i>	2 %			4 360,341
		<i>Cheltuieli directe</i>				293 639,352
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			42 577,706
		<i>Total</i>				336 217,058
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			20 173,023
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				356 390,081 30 780,466
		2. Lucrari de montare				
113	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mmmm (D150) montare	buc	11,000	59,48 59,48	654,269 654,269
114	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 30 mm (Apometru pentru apa rece D1 1/2") montare	buc	1,000	135,14 127,46	135,138 127,455
115	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant de incendiu) montare	buc	1,000	366,80 231,12	366,803 231,118
116	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau	buc	2,000	36,20 33,99	72,392 67,976

1	2	3	4	5	6	7
		manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)				
117	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый)	buc	1,000	195,43 195,43	195,431 195,431
		<i>Total</i>	lei			1 424,033
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			306,300
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5,911
		<i>Cheltuieliv depozitare</i>	2 %			2,956
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 739,200
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			969,949
		<i>Total</i>				2 709,149
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			162,549
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 871,698 1 276,249
		3. Utilaj				
118		Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc	11,000	3 600,00 0,00	39 600,000 0,000
119		Apometru pentru apa rece D1 1/2"	buc	1,000	4 860,00 0,00	4 860,000 0,000
120		Hidrant de incendiu D150	buc	1,000	7 410,00 0,00	7 410,000 0,000
121		Manometru cu contact electric PN10	buc	2,000	300,00 0,00	600,000 0,000
122		Фильтр сетчатый фланцевый D=1"1/2"mm	buc	1,000	500,00 0,00	500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			52 970,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			635,640
		Total Utilaj Inclusiv salariu				53 605,640

		Total	lei			412 867,51
		TVA	20 %			82 573,50
		Total deviz:				495 441,01

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				32 056,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Crearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni (Etapa
I). Obiect nr. 105-26-7-21**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2-1-2
Bloc administrativ. Retea exterioara de alimentare cu apa (marca AE)

Valoarea de deviz 495 441,01 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 № 6-2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,260	84,97	107,062
2.	7123010010200	Betonist	h-om	42,692	84,97	3 627,538
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,785	84,97	236,641
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,850	84,97	751,984
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	46,872	84,97	3 982,714
6.	7129020012800	Pavator	h-om	6,188	84,97	525,795
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,737	84,97	62,623
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,240	84,97	275,303
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,093	84,97	92,872
10.	7134050013250	Izolator	h-om	5,030	84,97	427,399
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	84,97	195,431
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	84,97	67,976
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,479	84,97	8 622,672
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	58,521	84,97	4 972,529
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,050	84,97	4,248
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,541	84,97	45,967
17.	7212030022700	Sudor	h-om	17,888	84,97	1 519,944

18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,621	84,97	3 111,687
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,512	84,97	2 082,785
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,549	84,97	1 236,228
21.	9312040019600	Sapator	h-om	1,263	84,97	107,317
		Total manopera				32 056,73

Materiale:

1.	28112 36305660 08	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	65,080	20,20	1 314,616
2.	28752 742000006	Capac cu rama din fonta (T)	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
3.	33206 3462536	Manometru cu contact electric PN10	buc	2,000	300,00	600,000
4.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,945	1 750,00	1 653,750
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,630	1 960,00	1 234,800
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,037	5,00	0,185
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,425	45,00	64,125
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,915	425,00	2 088,875
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,119	425,00	475,575
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,040	600,00	24,000
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,035	420,00	14,700
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,955	420,00	401,100
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,027	420,00	11,340
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,850	5,00	14,250
15.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,213	72,00	15,336
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	18,00	0,216
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,022	5 500,00	121,000
18.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,053	5 500,00	291,500
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,156	5 500,00	858,000
20.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000	5 500,00	0,000
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,020	5 500,00	110,000
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,504	180,00	90,720
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,028	5 500,00	154,000
24.	2010237318750	Distantieri	buc	20,889	46,50	971,338
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,464	300,00	1 339,200
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,645	7,00	102,515
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	5 500,00	44,000
28.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,229	80,00	18,320
29.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,208	80,00	16,640
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,648	21,00	55,608
31.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	33,250	21,00	698,250
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,650	21,00	13,650
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,104	46,00	4,784
34.	2320187315789	Decofrol	kg	5,357	105,00	562,485
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	22,032	22,00	484,704
36.	23203226000401	Bitum	t	0,007	22 000,00	154,000
37.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,646	22,00	344,212

38.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	109,113	22,00	2 400,486
39.	2320322600374	Citom	kg	0,078	25,00	1,950
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,894	30,00	56,820
41.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,265	64,00	16,960
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,076	45,00	93,420
43.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,515	48,00	24,720
44.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,625	48,00	30,000
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	175,00	4,200
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,334	46,00	15,364
47.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,660	46,00	122,360
48.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,213	10,00	2,130
49.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	17,575	20,00	351,500
50.	25132066215001	Banda de avertizare	m	65,880	1,00	65,880
51.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	53,203	65,00	3 458,195
52.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,308	45,00	913,860
53.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,030	65,00	1,950
54.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	65,00	8,905
55.	2521216701159	Teava din otel D159x4,0 mm	m	2,626	368,00	966,368
56.	2521216705308	Teava din otel D530x8	m	9,690	4 580,00	44 380,200
57.	25212167100032	Teava D32 PE80 SDR17,6 P\ 6 bar	m	5,516	12,00	66,192
58.	25212167100180	Teava PE100 SDR27,6 PN=6 bar; D180	m	55,778	420,00	23 426,760
59.	2523156713180	Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm	buc	6,060	765,00	4 635,900
60.	2523156713185	Piesa de bransare intarita D180x1 1/2"	buc	1,030	640,00	659,200
61.	2523156713832	Racord compresiune FE D32X1 1/2"	buc	1,030	26,00	26,780
62.	2651122100402	Mortar asbociment	kg	20,650	1 450,00	29 942,500
63.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,251	5,00	1,255
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,200	2,00	2,400
65.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,406	0,30	1,322
66.	26611264310840 2	Placi prefabricate pt. camine KIIII- 10-2	buc	1,000	920,00	920,000
67.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	5,010	210,00	1 052,100
68.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc	1,000	670,00	670,000
69.	26611264331010 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,000	545,00	545,000
70.	26611264331010 9	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,000	670,00	670,000
71.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc	3,000	1 350,00	4 050,000
72.	2661126433201	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9	buc	3,000	1 250,00	3 750,000
73.	2661126433202	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9a	buc	3,000	1 250,00	3 750,000
74.	2661126433203	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
75.	2661126433204	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-2	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
76.	2663102100010	Beton clasa B10	m3	3,313	1 050,00	3 478,650
77.	2663102100035	Beton B3.5	m3	1,352	1 000,00	1 352,000
78.	2663102100125	Beton B12.5	m3	5,421	1 350,00	7 318,350
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,836	1 100,00	919,600
80.	2664102100000	Mortar	m3	0,259	900,00	233,100
81.	2664102101126	Var	kg	0,462	6,00	2,772
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,050	900,00	45,000

83.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,026	0,00	0,000
84.	2666122800601	Element prefabricat Д30х30, 1,84м3 днище	buc	1,010	4 800,00	4 848,000
85.	2666122800602	Element prefabricat- П26д-5, 0,5м3	buc	1,010	1 280,00	1 292,800
86.	2666122800603	Element prefabricat- П26-56, 0,77м3	buc	1,010	2 025,00	2 045,250
87.	2666122800604	Element prefabricat- П26-5в, 0,68м3	buc	1,010	1 800,00	1 818,000
88.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,066	3 500,00	231,000
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,348	18,00	6,264
90.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,181	18,00	3,258
91.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,232	25,00	55,800
92.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,696	22,00	15,312
93.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	45,000	20,00	900,000
94.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,040	25,00	126,000
95.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,012	60,00	0,720
96.	2873122004100	Plase sudate	kg	70,326	25,00	1 758,150
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,571	20,00	71,420
98.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,532	20,00	10,640
99.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,230	60,00	193,800
100.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,922	60,00	55,320
101.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	142,000	22,00	3 124,000
102.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	9,00	72,720
103.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,392	4,00	53,568
104.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	3,00	24,240
105.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,392	1,00	13,392
106.	287411730025	Robinet apa cu sfera si fluture D1/2"	buc	2,080	50,00	104,000
107.	287411730050	Robinet apa cu sfera si fluture D1"1/2"	buc	1,040	385,00	400,400
108.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,223	0,50	0,112
109.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,398	20,00	7,960
110.	2875274110101	Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	2,000	460,00	920,000
111.	2875274110102	Racord din otel l=0,3 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	2,000	380,00	760,000
112.	2875274110150	Teu din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	6,000	2 625,00	15 750,000
113.	2875274110160	Trecere din fonta cu flanse D150x100 Py=10 bar	buc	4,000	1 375,00	5 500,000
114.	2875274110161	Cot 90* din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	4,000	1 950,00	7 800,000
115.	28752742000007	Capac cu rama din fonta (L)	buc	2,000	1 750,00	3 500,000
116.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura D150	buc	4,200	365,00	1 533,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,339	20,00	26,780

117.						
118.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,136	164,00	1 006,304
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,200	4,00	100,800
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,865	45,00	128,925
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,686	45,00	30,870
122.	4100126202818	Apa	m3	8,535	45,00	384,075
123.	5656556550040	Фильтр сетчатый фланцевый D=1"1/2"mm	buc	1,000	500,00	500,000
124.	661126433007	Inel de reazem КЦО-7-3	buc	1,000	310,00	310,000
125.	9710032	Apometru pentru apa rece D1 1/2"	buc	1,000	4 860,00	4 860,000
126.	9730150	Hidrant de incendiu D150	buc	1,000	7 410,00	7 410,000
127.	9800150	Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc	11,000	3 600,00	39 600,000
		Total materiale de construcții				271 134,87

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,211	200,00	42,200
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,402	150,00	60,300
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,365	520,00	1 229,800
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,169	45,00	7,605
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,071	400,00	28,400
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,042	400,00	16,800
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,275	450,00	1 923,750
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,140	164,00	22,960
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,960	30,00	28,800
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,627	100,00	1 062,700
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,220	45,00	9,900
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	450,00	1,350
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,089	500,00	44,500
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,865	500,00	432,500
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,089	900,00	80,100
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,951	620,00	1 829,620
17.	2952260003526	Sapator de sant cu elinda de 40 - 60 CP	h-ut	1,166	400,00	466,400
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,171	400,00	68,400
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,516	400,00	206,400
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,280	42,00	53,760
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,049	45,00	2,205
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,906	46,00	179,676
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	75,00	0,150
24.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,402	46,00	18,492
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	15,00	0,090

26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,723	80,00	537,840
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,023	45,00	46,035
28.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,020	45,00	0,900
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,586	164,00	916,104
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,165	75,00	387,375
31.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,085	75,00	306,375
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,627	75,00	797,025
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,208	25,00	5,200
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,220	300,00	66,000
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,716	520,00	4 012,320
36.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,012	520,00	6,240
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,177	520,00	3 732,040
38.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	8,931	500,00	4 465,500
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,259	300,00	1 277,700
Total utilaje de construcții						24 373,52

Total	lei	412 867,51
TVA	20 %	82 573,50
Total deviz:		495 441,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21

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 pentru conducte				
1	TsC12B	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai	100 m3			3 331,43

1	2	3	4	5	6	7
		multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 40 - 60 CP teren catg.II (transee b=380mm)				0,00
	2952260003526	Sapator de sant cu elinda de 40 - 60 CP	h-ut	8,3300	400,00	3 331,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,400
2	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			1 269,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	620,00	1 269,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,760
3	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,023
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,317
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,782
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			68,22 63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,456
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			435,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,400
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			1 580,66 749,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,163
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			1 192,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	620,00	1 192,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,500
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			53,01
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	500,00	53,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,500
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			149,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	26,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	425,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	123,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,940
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,142
		1.2. Armatura				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet apa cu sfera si fluture D1/2")	buc			98,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730025	Robinet apa cu sfera si fluture D1/2"	buc	1,0000	50,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,467
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet apa cu sfera si fluture D1"1/2")	buc			447,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730050	Robinet apa cu sfera si fluture D1"1/2"	buc	1,0000	385,00	400,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,134
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa D150)	buc			729,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura D150	buc	1,0000	365,00	383,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	75,00	89,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 916,438
16	AcA53C Kh,m _{as} =1, 64	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm) Kh- om,m _{as} =1,64	buc			1 249,83
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	167,22
	2523156713180	Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm	buc	1,0100	765,00	772,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	177,12
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	132,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 498,951
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar)	buc			3 025,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110150	Teu din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	1,0000	2 625,00	2 625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	22,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 153,867

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Trecere din fonta cu flanse D150x100 Py=10 bar)	buc			1 775,64 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110160	Trecere din fonta cu flanse D150x100 Py=10 bar	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	22,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			7 102,578
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot 90* din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar)	buc			2 350,64 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110161	Cot 90* din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	22,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			9 402,578
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar)	buc			669,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110101	Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	1,0000	460,00	460,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
		Cheltuieli directe	lei			1 338,147
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar)	buc			589,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110102	Racord din otel l=0,3 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
		Cheltuieli directe	lei			1 178,147
22	AcA54B,Kh=1,64	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita D180X1 1/2") Kh-om=1,64	buc			740,01 80,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	80,81
	2523156713185	Piesa de bransare intarita D180x1 1/2"	buc	1,0300	640,00	659,20
		Cheltuieli directe	lei			740,006
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.. (Racord compresiune FE D32X1 1/2")	buc			56,52 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713832	Racord compresiune FE D32X1 1/2"	buc	1,0300	26,00	26,78
		Cheltuieli directe	lei			56,520
		1.3. Tevi				
24	AcA52D Ksal=1.64	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar) Kh- om=1,64	m			513,92 38,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	13,24
	25212167100180	Teava PE100 SDR27,6 PN=6 bar; D180	m	1,0050	420,00	422,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	520,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 522,781
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi p/e D32 PE80 SDR17,6 P\ 6 bar)	m			31,50 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100032	Teava D32 PE80 SDR17,6 P\ 6 bar	m	1,0030	12,00	12,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,268
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Teava ot. D159x4,0)	m			523,04 71,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,37
	2521216701159	Teava din otel D159x4,0 mm	m	1,0100	368,00	386,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	30,00	9,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	45,00	16,85
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	60,00	9,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	22,00	2,97
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	25,00	0,78
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	80,00	6,66
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	21,00	5,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	25,00	2,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	520,00	11,86
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 307,611
27	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=159 mm	m2			188,09 51,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4600	84,97	39,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	48,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	46,00	1,69
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	45,00	51,30
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	80,00	14,66
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	60,00	0,58
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	45,00	1,76
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,72
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1120	164,00	18,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,118
28	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,35 0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	200,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,093
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,76 0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,154
30	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			29,91 2,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	84,97	2,13
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	64,00	0,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	45,00	6,52

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 659,761
31	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			11,43
						1,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	64,00	0,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	45,00	1,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,839
32	RpAcH28E	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 159 mm	m			31,09
						2,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0300	84,97	2,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	45,00	6,52
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0160	64,00	1,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,723
33	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 (manta)	m			5 761,19
						423,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	84,97	368,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	2521216705308	Teava din otel D530x8	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	46,00	12,88
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	5 500,00	16,21
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	60,00	20,40
	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	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	75,00	32,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	450,00	202,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	45,00	4,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 731,316
34	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc			1 778,82
						427,40
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	84,97	427,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,6300	22,00	344,21
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,1300	164,00	1 006,30
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 778,815
		1.4. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 6.7m2=9.5m x0,7m				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			86,82
						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	12,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	45,00	1,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	164,00	48,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 649,489
36	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,05
						11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,009
37	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			404,85 287,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	46,00	27,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,249
38	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 612,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	620,00	1 612,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,240
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			53,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	500,00	53,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,000
40	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			60,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	425,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,200
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			194,00 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	34,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	425,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,880
42	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			742,03 97,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	420,00	550,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	45,00	10,41
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,162
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m	m3			749,54 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	425,00	539,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	45,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	87,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			899,450
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 180,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			110,900
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			269,03 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,12
		Cheltuieli directe	lei			1 802,534
46	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 225,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			44,450
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			200,75 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 960,00	184,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,84
		Cheltuieli directe	lei			1 344,997
		1.5. . Lucrari de terasamente pentru camine circulare				
48	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 525,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	620,00	1 525,20
		Cheltuieli directe	lei			762,600
49	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			175,038
50	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 (обратная засыпка)	100 m3			260,74 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,74
		Cheltuieli directe	lei			70,400
51	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			1 503,68 749,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,994
52	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			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,476
53	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,538
54	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			1 209,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	620,00	1 209,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,440
55	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			53,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	500,00	53,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 481,500
56	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			157,99 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	425,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,279
		1.6. Camine circulare				
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (3 buc.)	m3			2 173,94 819,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	425,00	114,77
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	520,00	962,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,095
58		KЦД -15	buc			1 350,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 050,000
59		KЦ -15-9	buc			1 250,00 0,00
	2661126433201	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15-9	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,000
60		KЦ -15-9a	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2661126433202	Placi prefabricate pt. camine KI1-15-9a	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,000
61		KI11-15-2	buc			1 500,00
						0,00
	2661126433203	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,000
62		KI12-15-2	buc			1 500,00
						0,00
	2661126433204	Placi prefabricate pt. camine KI12-15-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,000
63		KI1O-1	buc			210,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI1O-1	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,000
64		Capac cu rama din fonta, T	buc			1 500,00
						0,00
	287527 42000006	Capac cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,000
65		Scara cu vanguri din otel	kg			20,20
						0,00
	281123 6305660 08	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000	20,20	20,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 035,048
66	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			305,90
						139,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	139,94
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	46,00	155,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	46,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,601
67	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			590,53
						324,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	16,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,117
68	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5 (suport din beton)	m3			1 895,88
						326,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 410,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	45,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	46,00	27,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	127,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,629
69	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			749,33
						118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	425,00	539,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	45,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	86,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 198,933
70	CA02A	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон В10)	m3			1 494,41 390,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100010	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 050,00	1 086,75
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	42,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 391,059
71	AcE10A	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană (1buc)	m3			933,50 900,68
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,47
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	20,00	1,63
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	5 500,00	21,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,458
72		КЦД -10	buc			670,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. cămine КЦД-10	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,000
73		КЦ-10-9	buc			670,00 0,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. cămine КЦ-10-9	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,000
74		КЦ-10-6	buc			545,00 0,00
	266112643310106	Inel prefabricat pt. cămine КЦ-10-6	buc	1,0000	545,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,000
75		КЦП-1-10-2	buc			920,00 0,00
	266112643108402	Placi prefabricate pt. cămine КЦП1 - 10-2	buc	1,0000	920,00	920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,000
76		КЦО-1	buc			210,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,000
77		КЦО-7-3	buc			310,00 0,00
	661126433007	Inel de reazem КЦО-7-3	buc	1,0000	310,00	310,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,000
78		Capac cu ramă din fontă, T	buc			1 500,00 0,00
	287527 42000006	Capac cu ramă din fontă (T)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,000
79		Scara cu vânguri din oțel	kg			20,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	281123 6305660 08	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000	20,20	20,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,568
80	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			303,86 139,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	139,57
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	46,00	154,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	46,00	9,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,254
81	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			588,36 321,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	321,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	250,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	16,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,237
82	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 495,30 390,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,15
	2663102100010	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 050,00	1 087,64
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	42,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,511
		1.7. Lucrari de terasamente pentru camine dreptunghiulare				
83	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 524,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	620,00	1 524,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,160
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,07 175,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,582
85	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 (обратная засыпка)	100 m3			260,74 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,400
86	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 503,68 749,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,994
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		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				26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Cheltuieli directe	lei			177,247
88	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	45,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			453,436
89	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			1 210,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	620,00	1 210,07
		Cheltuieli directe	lei			350,920
90	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			53,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	500,00	53,00
		Cheltuieli directe	lei			2 657,500
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			159,37 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	425,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,41
		Cheltuieli directe	lei			46,217
		1.8. Camine dreptunghiulare				
92	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B3.5	m3			1 529,30 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100035	Beton B3.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	45,00	4,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	46,00	27,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		Cheltuieli directe	lei			1 988,094
93	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция б=10мм)	m2			52,83 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,30	0,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 500,00	3,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	7,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			684,700

1	2	3	4	5	6	7
94	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПР под плиту днища)	m2			39,77 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	900,00	17,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			515,423
95	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Д30х30, 1,84м3)	buc			8 660,07 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800601	Element prefabricat Д30х30, 1,84м3 днище	buc	1,0100	4 800,00	4 848,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	45,00	0,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	420,00	3,36
	2651122100402	Mortar asbociment	kg	2,3000	1 450,00	3 335,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	520,00	286,00
		Cheltuieli directe	lei			8 660,074
96	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (П26д-5, 0,5м3)	buc			5 104,87 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800602	Element prefabricat- П26д-5, 0,5м3	buc	1,0100	1 280,00	1 292,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	45,00	0,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	420,00	3,36
	2651122100402	Mortar asbociment	kg	2,3000	1 450,00	3 335,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	520,00	286,00
		Cheltuieli directe	lei			5 104,874
97	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (П26-56, 0,77м3)	buc			5 857,32 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800603	Element prefabricat- П26-56, 0,77м3	buc	1,0100	2 025,00	2 045,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	45,00	0,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	420,00	3,36
	2651122100402	Mortar asbociment	kg	2,3000	1 450,00	3 335,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	520,00	286,00
		Cheltuieli directe	lei			5 857,324
98	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (П26-5в,	buc			5 630,07 186,93

1	2	3	4	5	6	7
		0,68m3)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800604	Element prefabricat- II26-5B, 0,68m3	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	45,00	0,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	420,00	3,36
	2651122100402	Mortar asbociment	kg	2,3000	1 450,00	3 335,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	520,00	286,00
		Cheltuieli directe	lei			5 630,074
99	CP10A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum pina la 0,2 mc tip KIQO-1	buc			1 829,97 80,72
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0100	210,00	212,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	45,00	0,09
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	5 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	420,00	1,26
	2651122100402	Mortar asbociment	kg	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1650	520,00	85,80
		Cheltuieli directe	lei			1 829,971
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12,5 (pereti)	m3			1 893,88 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	45,00	4,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	46,00	27,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00
		Cheltuieli directe	lei			9 696,691
101	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			171,45 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	105,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			7 653,430
102	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			43,57 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	46,50	13,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			3 034,075
103		Capac cu rama din fonta, L	buc			1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28752742000007	Capac cu rama din fonta (L)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,000
104	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			1 562,27 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,00
	2651122100402	Mortar asbociment	kg	0,8500	1 450,00	1 232,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 686,824
105	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			306,35 139,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	139,94
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	46,00	155,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	46,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,416
106	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			591,00 324,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	16,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,094
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			749,34 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	425,00	539,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	45,00	2,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	86,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			801,790
108	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			1 495,03 390,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,27
	2663102100010	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 050,00	1 087,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	42,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 599,683
109	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			26,17 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,00	6,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,742
110	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			71,37 71,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	84,97	66,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,499

1	2	3	4	5	6	7
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Ст.труба-футляр Ø325x4 l=0,4 м) 4 buc.	kg			87,87 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	65,00	68,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	45,00	1,89
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	72,00	0,30
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	5 500,00	5,75
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			4 452,474
112	CP21B adaptat	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar asbociment)	m3			574 413,95 764,70
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,45
	2651122100402	Mortar asbociment	kg	395,0000	1 450,00	572 750,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	420,00	567,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	45,00	15,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	520,00	312,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			11 488,279
		2. Lucrari de montare				
113	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mmm (D150) montare	buc			59,48 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
		Cheltuieli directe	lei			654,269
114	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 30 mm (Apometru pentru apa rece D1 1/2") montare	buc			135,14 127,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	84,97	127,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	21,00	5,73
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	65,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			135,138
115	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant de incendiu) montare	buc			366,80 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	65,00	8,90
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	9,00	72,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	420,00	29,82
		Cheltuieli directe	lei			366,803
116	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc			36,20 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	18,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	175,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			72,392
117	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый)	buc			195,43 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,431
		3. Utilaj				
118		Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc			3 600,00 0,00
	9800150	Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 600,000
119		Apometru pentru apa rece D1 1/2"	buc			4 860,00 0,00
	9710032	Apometru pentru apa rece D1 1/2"	buc	1,0000	4 860,00	4 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 860,000
120		Hidrant de incendiu D150	buc			7 410,00 0,00
	9730150	Hidrant de incendiu D150	buc	1,0000	7 410,00	7 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 410,000
121		Manometru cu contact electric PN10	buc			300,00 0,00
	332063 462536	Manometru cu contact electric PN10	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,000
122		Фильтр сетчатый фланцевый D=1"1/2"mm	buc			500,00 0,00
	5656556550040	Фильтр сетчатый фланцевый D=1"1/2"mm	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.