

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 6-2-1-2 Sistem de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 492 286,068 lei

№ 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 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 40 - 60 CP teren catg.II (transee b=380mm)	100 m3	0,140	3 331,429 0,000	466,400 0,000
	2952260003526	Sapator de sant cu elinda de 40 - 60 CP	h-ut	1,166		
2	TsC03B1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	982,588 0,000	167,040 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,348		
3	TsA20B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	158,620 158,620	95,172 95,172
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,236		
4	AcF03A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	2,070	46,981 46,981	97,251 97,251
	9312040019600	Sapator	h-om	1,263		

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	23,869 23,869	303,380 303,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,940		
6	TsD04B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,950	57,760 57,760	228,151 228,151
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,963		
7	TsD02A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	501,019 0,000	78,660 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,171		
8	TsD05A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	679,268 679,268	106,645 106,645
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,385		
9	TsC03E1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	923,077 0,000	12,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,025		
10	TsI50A5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,160	21,204 0,000	45,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,229		
11	TsC51A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,013	171,385 23,692	2,228 0,308
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,004		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,004		
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri,	buc	12,000	12,320	147,840

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	canale, telefonie, etc. se adauga			12,320	147,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,920		
Total Lucrari de terasamente pentru conducte						1 750,567
Inclusiv salariu						978,747
1.2. Armatura						
13	AcB01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	92,270 42,350	184,540 84,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100		
	778885	Robinet apa cu sfera si fluture D1/2"	buc	2,080		
14	AcB01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	191,070 42,350	191,070 42,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550		
	444844	Robinet apa cu sfera si fluture D1"1/2"	buc	1,040		
15	AcA31B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (D150) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	4,000	523,040 232,540	2 092,160 930,160
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,080		
	2875267440010 0	Flansa din otel pentru sudura D150	buc	4,200		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,760		
16	AcA53C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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,mas=1,64 Kh=1,640	buc	6,000	970,120 151,536	5 820,717 909,216
	7212030022700	Sudor	h-om	11,808		

1	2	3	4	5	6	7
	2523158811	Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm	buc	6,060		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,627		
17	AcA26B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	2 958,410 142,450	17 750,460 854,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,100		
	2875274199101 00	Teu din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	6,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,060		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,000		
18	AcA26B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	1 358,410 142,450	5 433,640 569,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,400		
	2875274771101 00	Trecere din fonta cu flanse D150x100 Py=10 bar	buc	4,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,000		
19	AcA26B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	4,000	2 158,410 142,450	8 633,640 569,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,400		
	28274110100	Cot 90* din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	4,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,000		
20	AcA26A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	378,990 68,530	757,980 137,060
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780		
	28752710100	Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	2,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000		
21	AcA26A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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=0,3 m cu flanse D100 Py=10 bar)	buc	2,000	378,990 68,530	757,980 137,060

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780		
	28752710100	Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	2,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000		
22	AcA54B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita D180x1 1/2") Kh-om=1,64 K=1,640	buc	1,000	402,827 73,227	402,827 73,227
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,951		
	2523991567138 11	Piesa de bransare intarita D180x1 1/2"	buc	1,030		
23	AcA54A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D32x1 1/2")	buc	1,000	57,850 26,950	57,850 26,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350		
	2523156713811	Racord compresiune FE D32x1 1/2"	buc	1,030		
Total Armatura						42 082,864
Inclusiv salariu						4 335,023
1.3. Tevi						
24	AcA52D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 K=1,640	m	55,500	542,036 35,106	30 082,988 1 948,408
	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,657		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,647		
	2521216710880 011	Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar	m	55,780		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	59,940		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,550		
25	AcA52A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 PN=6 bar)	m	5,500	68,376 4,158	376,069 22,869
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,198		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,099		
	252167100011	Tevi p/e D32 PE80 SDR17,6 PN=6 bar	m	5,520		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	5,940		

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,220		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,220		
26	AcA04B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Tevi ot. D159x4,0) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m	2,500	570,151 64,680	1 425,377 161,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100		
	25212101000	Tevi ot. D159x4,0	m	2,630		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,754		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,936		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,390		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,338		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,208		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,650		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,208		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,057		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003		
27	IzL10A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=159 mm	m2	1,250	194,767 47,001	243,459 58,751
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,575		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,138		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,050		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,251		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,625		
	2320166200676	White spirit	kg	0,046		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,425		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,037		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,229		
	286230829940	Perii circulare din sirma	buc	0,013		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,049		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,071		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,140		
28	AcF12C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	1,142 0,573	63,401 31,801
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,413		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,200		
29	AcF12A п.	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru	m	5,500	0,638	3,509

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,322	1,771
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,023		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,011		
30	RpAcH29 C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	55,500	19,737 1,926	1 095,430 106,876
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,388		
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,222		
	4100126202818	Apa	m3	8,047		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,885		
31	RpAcH29 A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	5,500	7,831 1,232	43,073 6,776
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,088		
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,003		
	4100126202818	Apa	m3	0,127		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,165		
32	RpAcH28 E п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel de apa potabila dupa montare si imbinare inaintea receptiei, 159 mm	m	2,500	21,113 2,310	52,783 5,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,075		
	4100126202818	Apa	m3	0,362		
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,040		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,175		
33	GA08G п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	4 355,702 383,460	41 379,170 3 642,870
	7136080025000	Montator conducte	h-om	41,230		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,080		
	25212167000	Teava din otel D530x8	m	9,690		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	108,775		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,660		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,029		

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,230		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,140		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,375		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	33,250		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	17,575		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,140		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,850		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,085		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,275		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,855		
34	AcF13E п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	1,000	1 121,988 387,310	1 121,988 387,310
	7134050013250	Izolator	h-om	5,030		
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,646		
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,136		
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,020		
Total Tevi					75 887,247	
Inclusiv salariu					6 374,907	
		1.4. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 6.7m2=9.5m x0,7m				
35	DC04B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	19,000	68,131 22,330	1 294,480 424,270
	7123010010200	Betonist	h-om	5,510		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,067		
	410011622806	Apa	m3	0,760		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,586		
36	DG01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	6,700	10,010 10,010	67,067 67,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,871		
37	DG06B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 асфальто- бетонного покрытия)	m3	0,670	421,106 260,306	282,141 174,405

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,265		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,402		
	2952270003883 80	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,402		
38	TsC03G1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	<u>1 248,000</u> 0,000	<u>24,960</u> 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,052		
39	TsI50A5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,000	<u>21,200</u> 0,000	<u>84,800</u> 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,424		
40	TsC50C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,020	<u>72,000</u> 0,000	<u>1,440</u> 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,003		
41	TsC51C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,020	<u>222,800</u> 30,800	<u>4,456</u> 0,616
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,008		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008		
42	DA06A2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	<u>653,627</u> 88,493	<u>437,930</u> 59,290
	7129020012800	Pavator	h-om	0,770		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,878		
	410116202806	Apa	m3	0,160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,103		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015		
43	DA11C п. K=3=1,000; M=1,000;	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m	m3	1,200	<u>703,633</u> 107,800	<u>844,360</u> 129,360

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000					
	7129020012800	Pavator	h-om	1,680		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,524		
	410016202806	Apa	m3	0,060		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,209		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,006		
44	DI107 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,005	177,000 <hr/> 0,000	0,885 <hr/> 0,000
	2320322600040 1	Bitum	t	0,005		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,002		
45	DB19G n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere meccanica	m2	6,700	221,092 <hr/> 4,620	1 481,314 <hr/> 30,954
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,402		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,945		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,053		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,053		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,053		
46	DI107 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,002	213,000 <hr/> 0,000	0,426 <hr/> 0,000
	2320322600040 1	Bitum	t	0,002		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001		
47	DB16H n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere meccanica	m2	6,700	148,226 <hr/> 3,850	993,115 <hr/> 25,795
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,335		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,630		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,036		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,036		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,036		

1	2	3	4	5	6	7
Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 6.7m2=9.5m x0,7m						5 517,374
Inclusiv salariu						911,757
		1.5. Lucrari de terasamente pentru camine circulare				
48	TsC03B1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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) K=1,200	100 m3	0,500	1 180,800 0,000	590,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,230		
49	TsA20B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	158,620 158,620	158,620 158,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060		
50	TsD03A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	312,889 0,000	84,480 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,176		
51	TsD05B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	0,270	1 999,174 679,026	539,777 183,337
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,381		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,546		
52	TsD01B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	23,864 23,864	163,471 163,471
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,123		
53	TsD04C п. K=3=1,000; M=1,000;	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	59,398 56,980	406,873 390,313

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000					
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,069		
	410116202806	Apa	m3	0,690		
54	TsC03E1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	936,000 0,000	149,760 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,312		
55	TsI50A5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	27,950	21,202 0,000	592,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,963		
56	TsC51A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,160	182,100 23,100	29,136 3,696
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,048		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,053		
Total Lucrari de terasamente pentru camine circulare						2 715,117
Inclusiv salariu						899,437
		1.6. Camine circulare				
57	AcE11A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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.) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	4,140	2 149,925 742,287	8 900,690 3 073,070
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,945		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,965		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,836		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,504		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,042		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,118		
	2664102101126	Var	kg	0,462		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,336		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,017		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,659		
58	pret	KЦД-15	buc	3,000	1 843,000	5 529,000

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000				0,000	0,000
	787655	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	buc	3,000		
59	pret п. K=1,000	КИД-15-9	buc	3,000	1 500,000 0,000	4 500,000 0,000
	334445	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9	buc	3,000		
60	pret п. K=1,000	КИД-15-9a	buc	3,000	1 500,000 0,000	4 500,000 0,000
	33333332	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9a	buc	3,000		
61	pret п. K=1,000	КИП1-15-2	buc	2,000	2 050,000 0,000	4 100,000 0,000
	66666667	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-2	buc	2,000		
62	pret п. K=1,000	КИП2-15-2	buc	1,000	2 080,000 0,000	2 080,000 0,000
	99999990	Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-2	buc	1,000		
63	pret п. K=1,000	КИО-1	buc	3,000	250,000 0,000	750,000 0,000
	66666	Inel prefabricat pt. camine КИО-1	buc	3,000		
64	pret п. K=1,000	Capacul cu rama din fonta, T	buc	3,000	1 500,000 0,000	4 500,000 0,000
	33333330	Capacul cu rama din fonta, T	buc	3,000		
65	pret п. K=1,000	Scara cu vanguri din otel	kg	51,240	33,000 0,000	1 690,920 0,000
	44444440	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	51,240		
66	IzD03A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	257,020 126,824	13,108 6,468
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,084		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,172		
	2320166200676	White spirit	kg	0,012		
67	IzD04A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	474,000 294,412	24,174 15,015

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,195		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,265		
	2320166200676	White spirit	kg	0,018		
68	CA03F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,090	1 943,089 296,022	174,878 26,642
	7123010010200	Betonist	h-om	0,310		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036		
	2669310210000 0	Beton B12.5	m3	0,094		
	4100118620281 8	Apa	m3	0,009		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,054		
69	DA11C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,600	701,350 107,800	1 122,160 172,480
	7129020012800	Pavator	h-om	2,240		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,032		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,278		
70	CA02A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,600	1 982,450 354,200	3 171,920 566,720
	7123010010200	Betonist	h-om	6,320		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,040		
	2663109921000 01	Beton clasa B10	m3	1,660		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,640		
71	AcE10A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,760	854,832 816,200	649,672 620,312
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,472		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,584		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,008		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,062		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003		

1	2	3	4	5	6	7
72	п. K=1,000	KIЦД -10	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
	66665555	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10	buc	1,000		
73	п. K=1,000	KIЦ-10-9	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
	44444440	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9	buc	1,000		
74	PRET п. K=1,000	KIЦ-10-6	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
	55555555	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6	buc	1,000		
75	п. K=1,000	KIЦП-1-10-2	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
	55555554	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-10-2	buc	1,000		
76	п. K=1,000	KIЦO-1	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
	4444443	Inel de reazem KIЦO-1	buc	1,000		
77	п. K=1,000	KIЦO-7-3	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
	999989898	Inel de reazem KIЦO-7-3	buc	1,000		
78	pret п. K=1,000	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
	33333	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,000		
79	pret п. K=1,000	Scara cu vanguri din otel	kg	13,840	52,000 0,000	719,680 0,000
	3333333	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	13,840		
80	IzD03A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	255,643 126,500	3,579 1,771
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,023		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,047		
	2320166200676	White spirit	kg	0,003		
81	IzD04A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	471,786 291,500	6,605 4,081

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,053		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,073		
	2320166200676	White spirit	kg	0,005		
82	CA02A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,530	1 982,949 354,345	1 050,963 187,803
	7123010010200	Betonist	h-om	2,094		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,345		
	26602100001	Beton clasa B10	m3	0,550		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,212		
Total Camine circulare						49 237,349
Inclusiv salariu						4 674,362
1.7. Lucrari de terasamente pentru camine dreptunghiular						
83	TsC03B1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2) K=1,200	100 m3	0,610	1 181,115 0,000	720,480 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,501		
84	TsA20B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	158,644 158,644	199,892 199,892
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,596		
85	TsD03A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	312,889 0,000	84,480 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,176		
86	TsD05B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	0,270	1 999,174 679,026	539,777 183,337
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,381		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,546		
87	TsD01B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	23,867 23,867	160,622 160,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,086		
88	TsD04C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	59,378 56,978	399,612 383,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,980		
	4100116820280 6	Apa	m3	0,673		
89	TsC03E1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	0,290	936,828 0,000	271,680 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,566		
90	TsI50A5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	50,140	21,201 0,000	1 063,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,315		
91	TsC51A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,290	183,376 23,100	53,179 6,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,087		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,096		
Total Lucrari de terasamente pentru camine dreptunghiular						3 492,722
Inclusiv salariu						934,010
1.8. Camine dreptunghiular						
92	CA03F п. K=3=1,000; M=1,000;	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	m3	1,300	2 064,387 296,450	2 683,703 385,385

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000	mijloace clasice, beton simplu clasa... (B3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,485		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,520		
	2663102100000	Beton	m3	1,352		
	4100116720281 8	Apa	m3	0,132		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,780		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,325		
93	IzF04A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	104,664 3,078	1 356,444 39,886
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,518		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	22,032		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,406		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,645		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,013		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,168		
94	IzF18B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	12,960	39,673 19,250	514,160 249,480
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,240		
	2664108210201 8	Mortar	m3	0,260		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,156		
95	CP10B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	1,000	10 507,618 169,400	10 507,618 169,400
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200		
	266410281010	Mortar ciment 100	m3	0,010		
	2666172280060 0	Element prefabricat Д30х30, 1,84м3	buc	1,010		

1	2	3	4	5	6	7
		днище				
	41001168202818	Ара	m3	0,004		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550		
96	CP10B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	2 629,618 169,400	2 629,618 169,400
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200		
	26641021802010	Mortar ciment 100	m3	0,010		
	26766122800600	Element prefabricat П26д-5, 0,5м3 (https://zhbi5.ru/catalog/inzhenernye_s_eti_i_kommunikatsii/plity_perekrytiya_zhelezobetonnye_dlya_lotkov_po_serii_3_006_1_2_87/plita_p26d_5_po_serii_3_006_1_2_87_vyp_2_/#:~:text=%D0%9F%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B0%20%D0%9F26%D0%B4%2D5%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8,2.&text=8%20670%20%D1%80%D1%83%D0%B1.)	buc	1,010		
	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,004		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550		
97	CP10B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 (П26-5б, 0,77м3)	buc	1,000	2 629,618 169,400	2 629,618 169,400
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200		
	266410277102010	Mortar ciment 100	m3	0,010		
	26661272800600	Element prefabricat П26-5б, 0,77м3	buc	1,010		
	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,004		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550		
98	CP10B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	273,288 169,400	273,288 169,400
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200		
	2664102771020 10	Mortar ciment 100	m3	0,010		
	26622800600	Element prefabricat П26-5В, 0,68м3	buc	1,010		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550		
99	CP10A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 inclusiv(KIIQ-1)	buc	1,000	336,048 73,150	336,048 73,150
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,850		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100		
	2664102175020 10	Mortar ciment 100	m3	0,002		
	666122800600	Element prefabricat KIIQ-1	buc	1,010		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,165		
100	CA03F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 clasa B12,5 (peretii) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	5,120	1 937,532 296,450	9 920,164 1 517,824
	7123010010200	Betonist	h-om	17,664		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,048		
	2663160210000 0	Beton B12.5	m3	5,327		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,520		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,072		
101	CB02A п. K=3=1,000; M=1,000;	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si	m2	44,640	138,940 92,400	6 202,276 4 124,736

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000	fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,696		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	46,872		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,223		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,392		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,392		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,339		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,232		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,571		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,464		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,156		
	2320187315789	Decofrol	kg	5,357		
102	CC03A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	69,630	24,666 3,465	1 717,504 241,241
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,785		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,348		
	2873122004100	Plase sudate	kg	70,326		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,348		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,696		
	2010237318750	Distantieri	buc	20,889		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,042		
103	PRET n. K=1,000	Capacul cu rama din fonta, L	buc	2,000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
	44445	Capacul cu rama din fonta, L	buc	2,000		
104	AcF02A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	478,874 26,180	1 436,622 78,540
	7122050013400	Zidar	h-om	1,020		
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	45,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,550		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,006		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,003		
105	IzD03A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	257,382 126,824	8,751 4,312
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,056		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr	kg	0,115		

1	2	3	4	5	6	7
		90-80				
	2320166200676	White spirit	kg	0,008		
106	IzD04A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	474,324 294,412	16,127 10,010
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,130		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,177		
	2320166200676	White spirit	kg	0,012		
107	DA11C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,070	701,407 107,800	750,506 115,346
	7129020012800	Pavator	h-om	1,498		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,359		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,186		
108	CA02A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,070	1 982,347 354,272	2 121,111 379,071
	7123010010200	Betonist	h-om	4,227		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,696		
	2663102610000 1	Beton clasa...B10	m3	1,110		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,428		
109	RCsB21A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc	16,000	21,771 9,240	348,331 147,840
	7123010010200	Betonist	h-om	1,920		
	4011106202741	Energie electrica	kw	25,200		
	2811237768323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,040		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,960		
110	RpCU05F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,000	64,680 64,680	258,720 258,720
	7122050013400	Zidar	h-om	0,240		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,120		
111	AcF01A п. K=3=1,000;	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Ст.труба-футляр Ф325х4	kg	50,670	54,005 9,239	2 736,447 468,160

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; III=1,000	l=0,4 m) 4 buc. Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,080		
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	53,204		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,532		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,128		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,213		
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,213		
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,053		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,532		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,405		
112	CP21B adaptat n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	1 900,400 693,000	38,008 13,860
	7123010010200	Betonist	h-om	0,162		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,012		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006		
Total Camine dreptunghiular						48 885,064
Inclusiv salariu						8 785,161
Total Lucrari de constructie						229 568,304
Inclusiv salariu						27 893,404
2. Lucrari de montare						
113	AcB01B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (D150) montare Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	11,000	53,900 53,900	592,900 592,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,700		
114	AcB04B n. K=3=1,000;	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 30 mm	buc	1,000	124,944 115,500	124,944 115,500

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; III=1,000	(Apometru pentru apa rece D1 1/2") montare Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,500		
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,030		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,273		
115	AcB06B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant de incendiu) montare Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	1,000	261,658 209,440	261,658 209,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720		
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071		
116	IA18B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc	2,000	31,916 30,800	63,832 61,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024		
117	SE56A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	177,100 177,100	177,100 177,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300		
Total Lucrari de montare						1 220,434
Inclusiv salariu						1 156,540
3. Utilaj						
118	pret п. K=1,000	Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc	11,000	7 800,000 0,000	85 800,000 0,000
	222222	Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc	11,000		
119	pret п. K=1,000	Apometru pentru apa rece D1 1/2"	buc	1,000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	66666655	Apometru pentru apa rece D1 1/2" https://uniplast.md/ru/5769676/	buc	1,000		
120	pretul firmei п. K=1,000	Hidrant de incendiu D150	buc	1,000	7 800,000 0,000	7 800,000 0,000
	5556655	Hidrant de incendiu D150 https://uniplast.md/ru/438223/	buc	1,000		
121	preturi de piata п. K=1,000	Manometru cu contact electric PN10	buc	2,000	900,000 0,000	1 800,000 0,000
	7766677	Manometru cu contact electric PN10	buc	2,000		
122	pret п. K=1,000	Фильтр сетчатый фланцевый D=1" 1/2"mm	buc	1,000	658,000 0,000	658,000 0,000
	77887877	Фильтр сетчатый фланцевый D=1" 1/2"mm	buc	1,000		
Total Utilaj						98 458,000
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		329 246,738	
CAS			24,00 %		6 971,987	
Cheltueli de transport			8,00 %		22 381,265	
Total			100,00 +		358 599,990	
Cheltueli de regie			10,00 %		35 860,000	
Total			100,00 +		394 459,990	
Beneficiul de de viz			4,00 %		15 778,400	
Total			100,00 +		410 238,390	
TVA			20,00 %		82 047,678	

Total de viz: **492 286,068**
Inclusiv salariu **29 049,944**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)