

Reconstructia retelelor de apeduct in sat. Mnjir r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Sistemul de alimentare cu apa (sectorul 2)

Valoarea de deviz 760 889,840 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,200	1 756,000 0,000	3 863,200 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	144,200 144,200	1 009,400 1 009,400
3	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	10,470	819,981 0,000	8 585,200 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	32,000	144,200 144,200	4 614,400 4 614,400
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri	m3	5,000	185,500 185,500	927,500 927,500

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
6	TsC03F1	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. II (grund deplasat)	100 m3	0,630	899,683 0,000	566,800 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	107,000	25,536 0,000	2 732,352 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,630	194,022 25,222	122,234 15,890
9	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	12,480	459,973 0,000	5 740,466 0,000
10	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	12,480	834,292 617,402	10 411,958 7 705,180
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				38 573,510 14 272,370
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat Tip2 (A1)	m	1 850,000	72,265 3,780	133 690,250 6 993,000
12		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir de otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 850,000	2,100 0,000	3 885,000 0,000
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 850,000	10,690 2,800	19 776,500 5 180,000
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	1 850,000	0,333	616,050

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,287	530,950
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,500	216,622 11,620	2 491,149 133,630
16		Inel distantier PA 2-36	buc	9,000	55,000 0,000	495,000 0,000
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	12,150	216,536 11,621	2 630,918 141,190
18		Inel distantier PA 2-36	buc	9,000	55,000 0,000	495,000 0,000
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc	27,000	122,472 66,500	3 306,737 1 795,500
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	20,000	1 436,260 38,500	28 725,200 770,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,000	929,530 62,300	929,530 62,300
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	7,000	485,530 62,300	3 398,710 436,100
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	27,000	1 424,920	38 472,840

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm			40,600	1 096,200
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	8,000	362,520 56,000	2 900,160 448,000
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	10,000	428,170 56,000	4 281,700 560,000
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,000	473,620 56,000	473,620 56,000
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	23,000	495,840 56,000	11 404,320 1 288,000
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				257 972,684 19 490,870
		1.3. Camine circulare				
28	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 -0,4 m3)	m3	11,080	3 105,073 963,896	34 404,205 10 679,970
29	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv	m3	2,150	3 233,817 782,567	6 952,707 1 682,520

1	2	3	4	5	6	7
		ancoraj M100 - 0,00m3)				
30		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0.38M3)	buc	8,000	1 200,000 0,000	9 600,000 0,000
31		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0.59 M3)	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
32		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15- 6a (0.265 M3)	buc	8,000	899,000 0,000	7 192,000 0,000
33		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15- 9 (0.4M3)	buc	8,000	1 200,000 0,000	9 600,000 0,000
34		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 20-6a (0.39 M3)	buc	1,000	1 850,000 0,000	1 850,000 0,000
35		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 20-9 (0.59 M3)	buc	1,000	1 850,000 0,000	1 850,000 0,000
36		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27M3)	buc	8,000	1 500,000 0,000	12 000,000 0,000
37		Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0.51M3)	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
38		Inel de reazam KЦO-1 (0.02 M3)	buc	9,000	177,000 0,000	1 593,000 0,000
39		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7- 3 (0.05 M3)	buc	9,000	244,000 0,000	2 196,000 0,000
40		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	258,960	22,000 0,000	5 697,120 0,000
41		Scara cu vanguri din otel	kg	153,720	22,000 0,000	3 381,840 0,000
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	107,520	33,494 14,700	3 601,278 1 580,530
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,520	1 149,877 450,827	597,936 234,430

1	2	3	4	5	6	7
44		Capac compositie pas liber 600 rama 887 C250	buc	9,000	1 566,000 0,000	14 094,000 0,000
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inel)	m3	0,450	1 716,951 315,156	772,628 141,820
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (interioara)	m2	83,000	169,175 61,600	14 041,525 5 112,800
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				134 424,239 19 432,070
		1.4. Drumul din petris				
47	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (desfacerea stratului din piatra sparta si nisip)	100 m3	2,520	940,000 0,000	2 368,800 0,000
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,000	412,140 63,000	37 092,600 5 670,000
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota: 50% din volumul total	m3	81,000	292,565 69,300	23 697,765 5 613,300
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota: 50% din volumul total piatra sparta din demolare	m3	81,000	292,565 69,300	23 697,765 5 613,300
		Total Drumul din petris Inclusiv salariu				86 856,930 16 896,600
		<i>Total</i>	lei			517 827,363
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			16 822,058
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			14 618,482
		<i>Total</i>	100,00 +			549 267,903
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			60 419,469
		<i>Total</i>	100,00 +			609 687,372
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			24 387,495

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				634 074,867 70 091,910

		Total	lei	634 074,867
		TVA	20,00 %	126 814,973
		Total deviz: Inclusiv salariu		760 889,840 70 091,910

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția rețelelor de apeduct în sat. Mnjir r-ul Hincesti

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Sistemul de alimentare cu apă (sectorul 2)

Valoarea de deviz 760 889,840 lei

Intocmit în 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	31,540	70,00	2 207,800
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,733	70,00	121,310
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,650	70,00	1 795,500
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	235,351	70,00	16 474,570
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	74,185	70,00	5 192,950
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,200	70,00	84,000
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,349	70,00	234,430
8.	7212030022700	Sudor	h-om	34,675	70,00	2 427,250
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,429	70,00	1 430,030

10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	444,071	70,00	31 084,970
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76,168	70,00	5 331,760
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,962	70,00	3 707,340
		Total manopera				70 091,910

Materiale:

1.	1010126200341	Carbura de forja (huila)	kg	1,613	11,00	17,743
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	390,679	1,80	703,222
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	93,150	355,00	33 068,250
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	99,000	300,00	29 700,000
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,097	288,00	27,936
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,507	6,00	3,042
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	61,923	22,00	1 362,306
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,086	2 344,00	201,584
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,132	2 344,00	309,408
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,806	144,00	260,064
11.	2320156200901	Motorina	kg	34,116	22,00	750,552
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,014	23,00	23,322
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	553,562	17,00	9 410,554
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,100	26,00	210,600
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,564	23,00	81,972
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	66,400	134,00	8 897,600
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,056	66,00	267,696
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,890	33,00	62,370
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,028	31,00	62,868
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,286	23,00	6,578
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	23,00	185,840
22.	25212167010011	Teava din polietilena PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	24,365	188,00	4 580,620
23.	25212167100011	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat Tip2 (A1)	m	1 855,550	55,00	102 055,250
24.	25231567138111	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere , pentru conducte din PEHD d63/50mm)	buc	27,810	1 344,00	37 376,640
25.	25231567138112	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	8,080	212,00	1 712,960
26.	25231567138113	Mufla electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	10,100	277,00	2 797,700
27.	25231567138114	Cot 90* electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,010	322,00	325,220
28.	25231567138115	Cot 45* electrosudabila PE100 d63mm	buc	23,230	344,00	7 991,120
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,334	2,20	38,135
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	1 233,00	9,864
31.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	9,000	177,00	1 593,000
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	9,000	244,00	2 196,000
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	8,000	1 200,00	9 600,000
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	8,000	1 200,00	9 600,000
35.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	8,000	899,00	7 192,000
36.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	8,000	1 500,00	12 000,000
37.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
39.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 850,00	1 850,000
40.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 850,00	1 850,000
41.	26631021000001	Beton B10	m3	0,466	1 233,00	574,578
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,406	1 233,00	500,598
43.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,991	1 300,00	3 888,300
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,617	1 377,00	849,609
45.	2664102101126	Var	kg	1,556	12,00	18,672
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,299	1 022,00	305,578
47.	27221033100001	Tub de protectie PVC SN8 d200mm,	m	5,400	200,00	1 080,000

		L=200mm				
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,075	33,00	35,475
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	107,520	18,00	1 935,360
50.	28112363056611	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	258,960	22,00	5 697,120
51.	28112363056613	Scara cu vanguri din otel	kg	153,720	22,00	3 381,840
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,538	55,00	29,590
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	14,00	448,000
54.	28741173000001	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	20,800	1 344,00	27 955,200
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,095	25,00	27,375
56.	28751158900001	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir de otel d=0,5mm	m	1 850,000	2,10	3 885,000
57.	28751158900002	Inel distantier PA 2-36	buc	18,000	55,00	990,000
58.	28751158900004	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	9,000	1 566,00	14 094,000
59.	28752741101001	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,000	788,00	788,000
60.	28752741101002	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	7,000	344,00	2 408,000
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,860	3,00	2,580
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,120	15,00	31,800
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	185,024	15,00	2 775,360
64.	4100126202818	Apa	m3	25,200	15,00	378,000
		Total materiale de constructii				365 462,051

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	105,840	30,00	3 175,200
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,700	23,00	85,100
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	52,920	24,00	1 270,080
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,113	455,00	51,415
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,296	88,00	26,048
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	25,200	66,00	1 663,200
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	74,000	11,00	814,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,802	400,00	11 520,800
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,658	400,00	3 863,200
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,603	422,00	5 740,466
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,252	422,00	106,344
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,180	23,00	4,140
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	117,686	23,00	2 706,778
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,986	44,00	87,384
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,709	55,00	38,995
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	25,200	88,00	2 217,600
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	74,000	322,00	23 828,000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,302	400,00	10 520,800
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,848	399,00	2 732,352
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	55,500	213,00	11 821,500
		Total utilaje de constructii				82 273,402

Total	lei	634 074,867
TVA	20,00 %	126 814,973

Total deviz:

**760 889,8
40**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia retelelor de apeduct in sat. **Investitor**
Mnjir r-ul Hincesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
3	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			819,981
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,981
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,700
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,800
6	TsC03F1	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. II (grund deplasat)	100 m3			899,683
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,683
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,536
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	399,00	25,536
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,022
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,222

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	422,00	168,800
9	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			459,973 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	422,00	459,973
10	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			834,292 617,402
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,402
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	23,00	216,889
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat Tip2 (A1)	m			72,265 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,260
	252121671000111	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat Tip2 (A1)	m	1,0030	55,00	55,165
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	322,00	12,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	11,00	0,440
12		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir de otel inoxidabil d 0,5mm	m			2,100 0,000
	28751158900001	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir de otel d=0,5mm	m	1,0000	2,10	2,100
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,690 2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	213,00	6,390
14	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			0,333 0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,287
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	23,00	0,046
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			216,622 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,620
	25212167010011	Teava din polietilena PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	188,00	193,689
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,561
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	55,00	1,650
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	88,00	1,102
16		Inel distantier PA 2-36	buc			55,000 0,000
	28751158900002	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	55,00	55,000
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			216,536 11,621
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,621
	25212167010011	Teava din polietilena PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	188,00	193,679
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 344,00	8,489

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	55,00	1,648
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	88,00	1,101
18		Inel distantier PA 2-36	buc			55,000 ----- 0,000
	28751158900002	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	55,00	55,000
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc			122,472 ----- 66,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,500
	27221033100001	Tub de protectie PVC SN8 d200mm, L=200mm	m	0,2000	200,00	40,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	26,00	7,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,00	3,036
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	33,00	2,310
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	288,00	1,035
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 233,00	0,365
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 436,260 ----- 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	28741173000001	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 344,00	1 397,760
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			929,530 ----- 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	28752741101001	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	788,00	788,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			485,530 ----- 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	28752741101002	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	344,00	344,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,000
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			1 424,920 ----- 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	25231567138111	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere , pentru conducte din PEHD d63/50mm)	buc	1,0300	1 344,00	1 384,320
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			362,520 ----- 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,000
	25231567138112	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	212,00	214,120
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	66,00	39,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,800
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufta electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			428,170 ----- 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,000
	25231567138113	Mufta electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	277,00	279,770
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	66,00	39,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,800
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100	buc			473,620 ----- 56,000

1	2	3	4	5	6	7
		d63mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,000
	25231567138114	Cot 90* electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,0100	322,00	325,220
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	66,00	39,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,800
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			495,840 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,000
	25231567138115	Cot 45* electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,0100	344,00	347,440
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	66,00	39,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,800
		1.3. Camine circulare				
28	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 -0,4 m3)	m3			3 105,073 963,896
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,799
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,097
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,036101	1 233,00	45,180
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	350,930
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	144,00	17,545
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 022,00	10,331
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	17,00	706,764
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	22,00	89,320
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,271
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,403
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,340
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,031
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 344,00	9,520
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	791,986
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	44,00	6,556
29	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00m3)	m3			3 233,817 782,567
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,084
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,484
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 377,00	395,167
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	144,00	30,541
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 022,00	88,890
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	17,00	734,700
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	22,00	173,319
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,103
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,867
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,780
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,267
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 344,00	94,850
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,907
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	44,00	6,856
30		Placi prafabricate pt. camine КЦД-15 (0,38m3)	buc			1 200,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
31		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
32		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			899,000 0,000
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	899,00	899,000
33		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4m3)	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
34		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39	buc			1 850,000

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
35		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 850,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
36		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27m3)	buc			1 500,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
37		Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51m3)	buc			2 500,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
38		Inel de reazam KИO-1 (0.02 m3)	buc			177,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	177,00	177,000
39		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc			244,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	244,00	244,000
40		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,000
	28112363056611	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,000
41		Scara cu vanguri din otel	kg			22,000
	28112363056613	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,000
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			33,494
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,165
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 149,877
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,827
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	66,00	514,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	120,900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,650
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,850
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,850
44		Capac compozitie pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 566,000
	28751158900004	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 566,00	1 566,000
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inel)	m3			1 716,951
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,578
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,578

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0250	1 233,00	1 276,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	455,00	114,256
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	23,00	9,200
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			169,175 ----- 61,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,600
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
		1.4. Drumul din petris				
47	TsC03C1	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. III (desfacerea stratului din piatra sparta si nisip)	100 m3			940,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,000
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			412,140 ----- 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,040
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota: 50% din volumul total	m3			292,565 ----- 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	204,125
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,040
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota: 50% din volumul total piatra sparta din demolare	m3			292,565 ----- 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	204,125
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,040
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.