

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa Investitor
din sat. Niscani, r-l Calarasi. Etapa 2

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Reductor de presiune DN50mm	buc			1 665,00
	001	Reductor de presiune DN50mm	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
		<i>Total</i>	Lei			1 665,00
2	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 335,00
	002	Hidrant supateran DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 335,00	3 335,00
		<i>Total</i>	Lei			3 335,00
3	Pret de piata	Apometru d40mm	buc			2 645,00
	003	Apometru d40mm	buc	1,0000	2 645,00	2 645,00
		<i>Total</i>	Lei			2 645,00
		2. Lucrari de montare				
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm	buc			717,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	25,00	25,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	96,00	96,00
	2875274401000-1	Flansa plata Pn 6 50mm	buc	2,0000	155,00	310,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,30	26,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	26,00	5,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	14,00	0,98
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	80,00	6,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	18,00	0,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			717,49
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			895,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	655,50	662,06
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,73
		<i>Total</i>	Lei			895,05
6	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			188,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	57,66	108,40
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	25,00	63,13
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	50,00	9,10
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	45,00	1,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	40,00	1,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	15,00	4,55
		<i>Total</i>	Lei			188,58
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			533,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
		<i>Total</i>	Lei			533,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	Lei			118,78
9	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			585,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
		<i>Total</i>	Lei			6,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		<i>Total</i>	Lei			125,50
12	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			283,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
		<i>Total</i>	Lei			283,40
13	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			744,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<i>Total</i>	Lei			744,31
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d90mm (A1.1)	m			83,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001-1	Teava PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d90mm	m	1,0150	71,45	73,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			83,52
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d90mm (A1)	m			83,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001-1	Teava PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d90mm	m	1,0150	71,45	73,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			83,52
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d75mm (A1)	m			61,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001-2	Teava PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d75mm	m	1,0150	50,45	52,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			61,78
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d50mm (A1)	m			33,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001-3	Teava PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d50mm	m	1,0150	22,75	23,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			33,10
18		Banda de avertizare	m			0,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			0,50
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,70	1,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	110,00	3,30
		<i>Total</i>	Lei			6,88
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,70	1,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	110,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			11,44
21	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			0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			0,54
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton M100 pentru sprijine	m3			1 391,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000-1	Beton M100	m3	1,0300	850,00	884,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,60	0,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			1 391,37
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d180 mm	m			215,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001-4	Tub de protectie PE100 PN6 d180 mm	m	1,0150	198,35	204,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Total</i>	Lei			215,02
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d110 mm	m			83,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001-5	Tub de protectie PE100 PN6 d110 mm	m	1,0150	71,25	73,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			83,31
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm L=0,2 m	buc			212,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310000	Teava din otel 273 x 7 mm L=0,2 m	m	0,2000	725,00	145,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	26,00	3,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	36,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,35	0,87
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,70	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 350,00	0,70
		<i>Total</i>	Lei			212,45
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			204,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	21,00	0,78
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	46,00	104,88
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,03
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,50	1,01
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,45
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	75,00	2,92
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,24
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	75,00	15,15
		<i>Total</i>	Lei			204,57
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 409,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000-0 1	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 325,00	1 378,00
		<i>Total</i>	Lei			1 409,71
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			1 236,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2874117300000-0 2	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 158,00	1 204,32
		<i>Total</i>	Lei			1 236,04
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc			899,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300000-03	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	834,00	867,36
		<i>Total</i>	Lei			899,07
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc			863,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2874117300000-04	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	1,0000	800,00	832,00
		<i>Total</i>	Lei			863,72
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm	buc			520,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2874117300000-05	Ventuz de aeresire d50mm	buc	1,0000	470,00	488,80
		<i>Total</i>	Lei			520,52
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm	buc			298,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000-06	Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm	buc	1,0000	257,00	267,28
		<i>Total</i>	Lei			298,99
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			817,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-01	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	736,00	736,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,10	0,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		<i>Total</i>	Lei			817,42
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc			679,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-02	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	598,00	598,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,10	0,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		<i>Total</i>	Lei			679,42
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			747,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-03	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	666,00	666,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,10	0,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		<i>Total</i>	Lei			747,42
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc			731,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-04	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,10	0,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		<i>Total</i>	Lei			731,42
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta	buc			817,42

1	2	3	4	5	6	7
		cu flanse d80/80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-0 5	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	736,00	736,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,10	0,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		<i>Total</i>	Lei			817,42
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc			507,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-0 6	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	426,00	426,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,10	0,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		<i>Total</i>	Lei			507,42
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc			481,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-0 7	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,10	0,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		<i>Total</i>	Lei			481,42
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d50mm	buc			445,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150-1	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	352,50	359,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	105,00	25,20
		<i>Total</i>	Lei			445,29
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc			1 816,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065-1	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	1,0000	1 667,00	1 683,67
		<i>Total</i>	Lei			1 816,29
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40mm	buc			432,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065-2	Filtru pentru apa potabila d40mm	buc	1,0000	297,00	299,97
		<i>Total</i>	Lei			432,59
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm	m			85,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701000-1	Teava din otel d40 mm	m	1,0100	33,00	34,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,50
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,50	0,67
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,03
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	105,00	6,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			85,30
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88x4 mm	m			161,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701000-2	Teava din otel d88x4 mm	m	1,0100	105,00	111,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,50	0,68
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	105,00	6,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			161,70
45	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc			218,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000-1	Manometru cu robinet de control	buc	1,0100	190,00	191,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	180,00	2,16
		<i>Total</i>	Lei			218,02
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet golire d15mm	buc			120,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000-07	Robinet golire d15mm	buc	1,0000	85,00	88,40
		<i>Total</i>	Lei			120,11
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d90x63mm	buc			301,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713811-01	Reductie PE100 RC d90x63mm	buc	1,0300	260,00	267,80
		<i>Total</i>	Lei			301,25
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d63x40mm	buc			213,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713811-02	Reductie PE100 RC d63x40mm	buc	1,0300	175,00	180,25
		<i>Total</i>	Lei			213,70
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d90 mm	buc			111,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811-03	Capat flansa PE100 RC d90 mm	buc	1,0300	75,85	78,13
		<i>Total</i>	Lei			111,57
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d75 mm	buc			61,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811-04	Capat flansa PE100 RC d75 mm	buc	1,0300	27,40	28,22
		<i>Total</i>	Lei			61,67
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d50 mm	buc			75,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811-05	Capat flansa PE100 RC d50 mm	buc	1,0300	40,85	42,08
		<i>Total</i>	Lei			75,52
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d40 mm	buc			89,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713811-0	Capat flansa PE100 RC d40 mm	buc	1,0300	54,00	55,62

1	2	3	4	5	6	7
	6					
		Total	Lei			89,07
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc			261,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-08	Flansa libera d90mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,10	0,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		Total	Lei			261,42
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc			261,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-09	Flansa libera d75mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,10	0,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		Total	Lei			261,42
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm	buc			221,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-10	Flansa libera d50mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,10	0,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		Total	Lei			221,42
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d40mm	buc			221,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-11	Flansa libera d40mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,10	0,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		Total	Lei			221,42
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc			162,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811-07	Dop electrosudabil d50mm	buc	1,0100	32,50	32,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	105,00	63,00
		Total	Lei			162,95
		3.3. Camine				
58	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	m3			1 257,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	4,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	48,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 450,00	5,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		Total	Lei			1 257,21
59	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola - разни́ца в норме и прое́кте	m3			1 394,40

1	2	3	4	5	6	7
		(1.75-10.75)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	57,66	495,88
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,0300	850,00	884,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,60	0,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		Total	Lei			1 394,40
60	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 329,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	980,00	281,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	35,00	7,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	180,00	47,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	17,00	1,55
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 450,00	5,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
		Total	Lei			1 329,43
61	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola - разница в норме и проекте (0.05-0.67)	m3			1 529,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	57,66	495,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	980,00	1 019,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,60	0,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,89
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		Total	Lei			1 529,65
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m КЦД-15	buc			850,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	Lei			850,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦД-20	buc			1 550,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		Total	Lei			1 550,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m КЦ-15-9	buc			650,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	Lei			650,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦ-20-9	buc			1 025,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		Total	Lei			1 025,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m КЦП1-15-1	buc			760,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
		Total	Lei			760,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m КЦП2-15-1	buc			885,00
	26611264331523-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	1,0000	885,00	885,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			885,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m KIIII-20-1	buc			1 300,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	Lei			1 300,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KIIIO-1	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	Lei			75,00
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KII-7-3	buc			145,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	Lei			145,00
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			1,00
	004	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	1,00	1,00
		Total	Lei			1,00
72		Scara cu vanguri din otel	kg			10,50
	005	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,50	10,50
		Total	Lei			10,50
73	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			849,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,79
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		Total	Lei			849,85
74	Pret de piata	Capac din fonta ductila D400	buc			920,00
	007	Capac din fonta ductila D400	buc	1,0000	920,00	920,00
		Total	Lei			920,00
75	Pret de piata	Capac din beton armat	buc			392,00
	006	Capac din beton armat	buc	1,0000	392,00	392,00
		Total	Lei			392,00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			504,08
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,60	2,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	260,00	39,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	110,00	2,52
		Total	Lei			504,08
77	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			84,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	883,20	63,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
		Total	Lei			84,11
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			23,02

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminul CG-1)				
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	60,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
		Total	Lei			23,02
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
79	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 153,50	7,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,60	0,34
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
		Total	Lei			39,30
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			233,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
		Total	Lei			233,23
81	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	100 m3			611,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	260,00	611,01
		Total	Lei			611,01
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			391,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		Total	Lei			391,45
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			405,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		Total	Lei			405,64
84	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			176,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 150,00	162,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	260,00	4,32
		Total	Lei			176,40
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			128,04

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	260,00	2,96
		<i>Total</i>	Lei			128,04
		3.4.2. Drumul din pietris				
86	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	100 m3			611,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	260,00	611,01
		<i>Total</i>	Lei			611,01
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			391,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			391,45
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			405,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			405,64
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
89	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			676,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
		<i>Total</i>	Lei			676,00
90	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
		<i>Total</i>	Lei			6,40
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			132,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	180,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			132,00

APROBAT:

Intocmit
"ORIZONT" S.A.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.