

Investitor
Obiect**Lucrari de constructie a sistemului de alimentare cu
apa si canalizare****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele de apa
(formular desfășurat)**

№ 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. Utilaj				
1		Hidrant subteran d80 H=1m	buc			5 200,00
	p1	Hidrant subteran d80 h1m	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
2		Indicator hidrant	buc			350,00
	p2	Indicator hidrant	buc	1,0000	350,00	350,00
3		Regulator de presiune PN16/PN1,5 cu flanse d80	buc			3 200,00
	p3	Regulator de presiune PN16/PN1,5 d=80	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
4		Filtru cu flanse d80	buc			1 250,00
	p4	Filtru cu flanse d80	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			176,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			79,59
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,95
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	65,00	1,00
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34

1	2	3	4	5	6	7
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			963,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	65,00	273,00
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	23,00	23,00
	291313734 3724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	120,00	120,00
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	205,00	410,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	44,00	18,48
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	28,00	3,78
8	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			508,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	350,00	358,75
		3. Lucrari de constructie				
9		Capitolul 3.1.Terasament				0,00
10	TsC03B 1	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			717,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
12	TsA16E	Sapatura manuala de pamint, in	m3			172,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	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				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
13	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	100 m3			787,55
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,55
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			104,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,32
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
16	TsD02A 1	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			218,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
17	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			997,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
18		Capitolul 3.2.Conducte si armaturi				0,00
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100PN10SDR17,6	m			86,63
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671 000111	Teava polietilena 75 PN10	m	1,0030	70,00	70,21
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100PN10SDR17,6	m			119,72
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	252121671 000112	Teava polietilena 90 PN10	m	1,0050	98,00	98,49
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100PN10SDR17.6	m			66,07
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671 000113	Teava polietilena 63 PN10	m	1,0030	53,00	53,16
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
24	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			0,29
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	12,00	0,02
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 883,43
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,0300	1 250,00	1 300,30
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	8,00	4,80
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, PE100PN6SDR26 destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225mm	m			301,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	65,00	12,80
	252121670 100121	Teava din polietilena 225PN6	m	1,0150	280,00	287,04

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	12,00	0,16
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, PE100PN6SDR26 destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm	m			290,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,79
	252121670 10012	Teava din polietilena 200 PN6	m	1,0150	270,00	278,16
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	12,00	0,15
28	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 9 mm	m			1 120,15
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,8900	65,00	122,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4800	65,00	31,20
	252121670 1000	Teava din otel 273x9	m	1,0200	658,00	671,16
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	15,00	87,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	65,00	9,75
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	60,00	9,60
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	24,00	43,20
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	20,00	20,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	44,00	2,64
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	100,00	30,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	45,00	15,30
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	200,00	68,00
	295227000	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	75,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	4029					
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm l=200mm	buc			410,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	272210331 0000	Teava instalatie 273x9mm	m	0,5000	658,00	329,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	44,00	5,81
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	140,00	0,50
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			1 147,89
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	65,00	42,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	65,00	7,15
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	65,00	2,60
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,30	0,26
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	28,00	1,04
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	450,00	1 026,00
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	100,00	3,00
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	100,00	18,30
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	8,00	0,31
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	12,00	2,42
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80	buc			1 741,35

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730 00001	Vana cu sertar 80	buc	1,0000	1 640,00	1 705,60
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc			1 552,07
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730 0000	Vana cu sertar 65	buc	1,0000	1 458,00	1 516,32
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 138,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730 00002	Vana cu sertar 50	buc	1,0000	1 060,00	1 102,40
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Cruce cu flansa avind diametrul de 80 mm	buc			2 615,42
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411 01100	Cruce cu flansa d80	buc	1,0000	2 490,00	2 490,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,57
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, cruce cu flanse avind diametrul de 80 mm	buc			2 615,43
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411 01100	Cruce cu flansa d80	buc	1,0000	2 490,00	2 490,00
	251373660	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta avind diametrul de 80 mm	buc			1 509,43
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411 0100	Teu fonta cu flanse 80	buc	1,0000	1 384,00	1 384,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu avind diametrul de 80 mm	buc			1 509,42
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411 0100	Teu fonta cu flanse 80	buc	1,0000	1 384,00	1 384,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu avind diametrul de 80-65-80 mm	buc			1 213,43
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411 01001	Teu fonta cu flanse 80-65-80	buc	1,0000	1 088,00	1 088,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu avind diametrul de 80-50-80 mm	buc			1 175,43
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411 01002	Teu fonta cu flanse 80-50-80	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,teu avind diametrul de 65-65-65mm	buc			975,43
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411 01003	Teu fonta cu flanse 65-65-65	buc	1,0000	850,00	850,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,reductie fonta cu flanse avind diametrul de 80/65 mm	buc			950,42
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411 01004	Reductie din fonta cu flanse 80/65	buc	1,0000	825,00	825,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,reductie fonta cu flanse avind diametrul de 80/50 mm	buc			850,42
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411 010041	Reductie din fonta cu flanse 80/50	buc	1,0000	725,00	725,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,cot otel cu flanse avind diametrul de 80 mm	buc			848,42
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85

1	2	3	4	5	6	7
	128752741 10100	Cot otel cu flanse 80	buc	1,0000	723,00	723,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89/4 mm	m			281,42
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	125212167 01000	Teava din otel 89/4	m	1,0100	206,70	219,21
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	44,00	9,24
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	100,00	2,10
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Adaptor cu flanse PE	buc			204,53
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671 3811	Fiting polietilena Adaptor 90	buc	1,0100	93,00	93,93
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	12,00	9,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80mm	buc			457,50

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442 8200	Flansa rotunda libera 80	buc	1,0000	280,00	288,40
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,80
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75mm. Adaptor flanse	buc			195,44
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	125231567 13811	Fiting polietilena Adaptor 75	buc	1,0100	84,00	84,84
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	12,00	9,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm	buc			416,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	128752744 28200	Flansa rotunda libera 65	buc	1,0000	240,00	247,20
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,80
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Adaptor flansa	buc			138,72
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315617 13811	Fiting polietilena Adaptor 63	buc	1,0100	52,00	52,52
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc			354,50

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287512744 28200	Flansa rotunda libera 50	buc	1,0000	180,00	185,40
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,80
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, flansa oarba avind diametrul de 80 mm	buc			405,43
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527421 10100	flanse oarba 80	buc	1,0000	280,00	280,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, dop tevii avind diametrul de 75mm.	buc			179,28
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315611 713811	dop electrosudabil	buc	1,0100	68,00	68,68
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	12,00	9,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, dop avind diametrul de 63 mm.	buc			154,88
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	255231567 13811	dop electrosudabil 63	buc	1,0100	68,00	68,68
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,6000	12,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	3015	electrofuziune				
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 90 mm. 30*45*60*90*	buc			133,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671 3811	Fiting polietilena Adaptor 90	buc	1,0300	93,00	95,79
55	CL26A	Supapa de sens d90mm	buc			2 040,64
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	203013294 7000	Supapa de sens d90mm	buc	1,0000	2 032,00	2 032,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	9,00	0,18
56	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			1 897,50
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	471,25
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	65,00	780,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	65,00	390,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	28,00	22,50
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	28,00	83,75
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	100,00	150,00
57	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc			457,50

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442 8200	Flansa rotunda libera 80	buc	1,0000	280,00	288,40
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,80
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Adaptor flansa	buc			204,53
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671 3811	Fiting polietilena Adaptor 90	buc	1,0100	93,00	93,93
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	12,00	9,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
59		Capitolul 3.3.Camine				0,00
60	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			1 385,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,47
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,63
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,40
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,30	0,15
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 800,00	23,55
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00

1	2	3	4	5	6	7
61	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			1 486,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,58
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,52
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,71
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	1,30	0,19
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 800,00	23,45
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
62	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	m3			3 741,69
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	65,00	508,97
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	65,00	217,77
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,51
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	327,13
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,43
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,47
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	100,00	787,79
	232015620 0901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,49
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,30	66,28
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	1,30	0,19
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,28

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 800,00	234,47
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	405,96
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	75,00	11,71
63	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. K1Q15	buc			1 200,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine K1Q1-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
64	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. K1Q20	buc			1 300,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine K1Q1-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
65	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. K1Q15-9	buc			1 000,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine K1Q1-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
66	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. K1Q20-9	buc			1 100,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine K1Q1-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
67	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. K1Q11-15-1	buc			1 200,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine K1Q11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
68	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. KIIII-15-2				
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
69	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIII-20-1	buc			1 300,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
70	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIII-20-2	buc			1 300,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
71	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIIO1	buc			450,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
72	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc			650,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
73	AcE10A 1	Scara din otel pentru camine	kg			28,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
74	IzD10C	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	t			1 900,73

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,18
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	65,00	780,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	65,00	390,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	28,00	23,55
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	28,00	84,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	100,00	150,00
75	AcE10A 1	Capac din fonta C250	buc			1 800,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*C250	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
76	AcE10A 1	Capac din fonta B125	buc			1 800,00
	287527420 01001	Capacul cu rama din fonta*B125	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
77	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			532,73
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,74
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,58
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,41
78	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			152,63
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	65,00	18,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	129,61
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	140,00	0,27
79		Capitolul 3.4.Demolarea si reconditionarea				0,00
80		Capitolul 3.4.1.Drum de asfalt B=1,4m				0,00

1	2	3	4	5	6	7
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,78
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	8,00	2,35
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			130,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,65
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,30
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,30
83	TsC35B 11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			2 408,10
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	400,00	2 408,10
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			265,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			485,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
86	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			270,43
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 800,00	253,80
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	560,00	1,68
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
87	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			181,80
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	169,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	560,00	1,68
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
88		Capitolul 3.4.2.Drum de asfalt B=0,9m				0,00
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,78
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	8,00	2,35
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			130,24
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,30
	123400025	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,30

1	2	3	4	5	6	7
	06					
91	TsC35B 11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			2 408,00
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	400,00	2 408,00
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			265,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			485,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
94	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			270,43
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 800,00	253,80
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	560,00	1,68
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
95	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			181,81
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	111100010 0013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	0,0940	1 800,00	169,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	560,00	1,68
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
96	TsC03C 1	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			822,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			265,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			485,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
99		Capitolul 3.4.4.Transportarea deseurilor				0,00
100	TsC03C 1	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			822,87
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,87
101	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t			9,45

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			104,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,38
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,36
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00

Intocmit _____ (Seralcon SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)