

Retele de apa. Sistemul A1

Valoarea de deviz 7 355 954,39 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari terasamente				
1.1	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.	100m3	83,68	2195 0	183677,6 0
1.2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100m3	8,29	2385 0	19771,65 0
1.3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu.	m3	299	100,93 100,93	30179,39 30179,39
1.4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu. (intersectii	m3	463	69,39 69,39	32128,68 32128,68

		cablu, conducte)				
1.5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	767	401,07 32,07	307618,93 24595,93
1.6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	2760	16,3 16,3	44978,89 44978,89
1.7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	2760	41,43 39,43	114339,9 108819,9
1.8	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.	100m3	63,68	566,8 0	36093,82 0
1.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100m3	63,68	1710,47 463,67	108922,56 29526,34
1.10	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1326,4	13,51 0	17917,01 0
1.11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	8,29	252,33 18,93	2091,78 156,89
		TOTAL 1.1. Lucrari terasamente				897720,21
		Inclusiv salariul				270386,01
		1.2. Tevi si armaturi				
1.12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau	buc	5	187,79 54,15	938,95 270,74

		alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm				
1.13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 10	buc	1	2414,54 46,79	2414,54 46,79
1.14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	5	2329,54 46,79	11647,7 233,94
1.15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce cu flanse D 80	buc	2	1829,54 46,79	3659,08 93,57
1.16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce cu flanse D 100 x 65	buc	1	1902,87 46,79	1902,87 46,79
1.17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce cu flanse D 80*65 mm	buc	1	2014,54 46,79	2014,54 46,79
1.18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flanse D 100 mm	buc	4	1422,04 46,79	5688,16 187,15
1.19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a	buc	3	1370,37	4111,11

		pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flanse D 80			46,79	140,36
1.20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flanse D 65	buc	1	996,21	996,21
					46,79	46,79
1.21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flanse D 100*80 mm	buc	2	1704,54	3409,08
					46,79	93,57
1.22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flanse D 100*65 mm	buc	3	1884,54	5653,62
					46,79	140,36
1.23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flanse D 100*50 mm	buc	1	1884,54	1884,54
					46,79	46,79
1.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flanse D 80*50	buc	1	1173,7	1173,7
					46,79	46,79
1.25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta D100mm	buc	41	2214,54	90796,12
					46,79	1918,28
1.26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a	buc	23	1704,54	39204,41

		pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta D80mm			46,79	1076,11
1.27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta D65mm	buc	17	1429,54	24302,17
					46,79	795,38
1.28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta D50mm	buc	3	1051,54	3154,62
					46,79	140,36
1.29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	5	1000,37	5001,85
					46,79	233,94
1.30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	2	916,2	1832,4
					46,79	93,57
1.31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	1	883,7	883,7
					46,79	46,79
1.32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	5	860,37	4301,85
					46,79	233,94

1.33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc	40	313,38 63,08	12535,16 2523,36
1.34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc	23	262,7 52,57	6042,1 1209,11
1.35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Capat flansa D 75 mm	buc	17	255,46 52,57	4342,79 893,69
1.36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	3	181,73 42,06	545,18 126,17
1.37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera D110 mm	buc	40	321,58 30,49	12863,24 1219,62
1.38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera D90 mm	buc	23	313 30,49	7199,03 701,28
1.39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc	17	291,55 30,49	4956,29 518,34

		conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera D75 mm				
1.40		Cot suport cu flanse pentru HI D 100 mm 90*	buc	4	1400 0	5600 0
1.41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera D63 mm	buc	3	209,15 30,49	627,44 91,47
1.42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tun de protectie 273*6.0 l=200 mm 82*6.7=549.4 kg	kg	549,4	84,84 6,31	46610,07 3465,83
1.43	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Suport sub armaturi in camine de vizitare (Teava otel 100*100*4 mm)	kg	994,56	32,79 13,67	32614,09 13593,84
1.44	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi .	m2	33,6	91,4 66,24	3070,98 2225,6
1.45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu PE D110 mm	buc	3	924,93 63,08	2774,8 189,25
1.46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc	3	777,8 52,57	2333,4 157,71
1.47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc	5	601,05 52,57	3005,25 262,85

		din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Teu PE D75 mm				
1.48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63 mm	buc	2	411,16 42,06	822,32 84,11
1.49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*90 mm	buc	3	732,97 63,08	2198,92 189,25
1.50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*75 mm	buc	10	1025,93 63,08	10259,34 630,84
1.51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*63 mm	buc	5	879,48 63,08	4397,42 315,42
1.52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*50 mm	buc	1	740,1 63,08	740,1 63,08
1.53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava	buc	2	604,08 52,57	1208,16 105,14

		si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Teu PE redus D90x75 mm				
1.54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Teu PE redus D90x63 mm	buc	4	531,52 52,57	2126,09 210,28
1.55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Teu PE redus D90x50 mm	buc	2	481,87 52,57	963,74 105,14
1.56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Teu redus PE D75*63 mm	buc	2	543,73 52,57	1087,47 105,14
1.57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63x50 mm	buc	2	411,16 42,06	822,32 84,11
1.58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*90 mm	buc	2	407,31 63,08	814,62 126,17
1.59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea	buc	1	437,18 63,08	437,18 63,08

		prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*75 mm				
1.60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Reductie PE D90x50 mm	buc	2	471,77 52,57	943,54 105,14
1.61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Reductie PE D75x50 mm	buc	1	418,7 52,57	418,7 52,57
1.62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE D63x50 mm	buc	1	309,32 42,06	309,32 42,06
1.63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc	3	197,38 42,06	592,14 126,17
1.64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc	7	194,17 42,06	1359,18 294,39
1.65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea	buc	7	200,61 42,06	1404,29 294,39

		prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm				
1.66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm	buc	7	175,31 42,06	1227,19 294,39
1.67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*	buc	1	467,4 63,08	467,4 63,08
1.68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr.	buc	18	293,33 52,57	5280 946,26
1.69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Cot PE, D 75 90 gr.	buc	10	303,86 52,57	3038,58 525,7
1.70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63 mm 90*	buc	5	219,26 42,06	1096,29 210,28
1.71	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata	m	4145	192,31 14,61	797143,44 60576,94

		in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm				
1.72	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	4232	134,62 9,57	569719,2 40490,68
1.73	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	4640	101,11 5,68	469169,24 26343,88
1.74	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1610	73,25 2,84	117933,19 4570,44
1.75	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	470	57,65 2,84	27097,28 1334,23
1.76	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	8468	24,18 3,68	204755,39 31161,39
1.77	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	6599	12,6 2,1	83165,88 13876,38
1.78	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	15097	0,67 0,22	10047,61 3253,96
1.79	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	564	198,91 7,73	112187,74 4358,47

		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110- 140 mm. Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm				
1.80	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110- 140 mm. Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D125 mm	m	446	162,68 7,73	72554,8 3446,59
1.81	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm	m	931	186,28 14,61	173430,83 13606,06
1.82	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110- 140 mm. Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	321	98,08 7,73	31482,46 2480,62
1.83	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110- 140 mm. Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	188	73,34 7,73	13788,46 1452,82
1.84	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn	m	92	1733,88 124,59	159517,36 11462,36

		273 x 6 mm.				
		TOTAL 1.2. Tevi si armaturi				3244098,19
		Inclusiv salariul				256607,96
		1.3. Demolarea si reconditionarea 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2888*0.5=1444 m2				
1.85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	5776	34,78 15,25	200862,13 88056,85
1.86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.(Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	216,6	119,83 84,11	25955,61 18218,66
1.87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	216,6	27,66 7,52	5990,4 1628,29
1.88	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	617,31	13,51 0	8338,62 0
1.89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	144,4	518,91 47,31	74931,04 6832
1.90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	108,3	570,99 52,04	61838,68 5636,4
1.91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	108,3	168,49 52,04	18247,93 5636,4
1.92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,8664	16645 0	14421,23 0
1.93	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2	1444	277,54 8,41	400766,6 12145,77
1.94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	1444	176,82 6,31	255331,55 9109,33
		TOTAL 1.3.1.				1066683,8

		Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2888*0.5=1444 m2				
		Inclusiv salariul				147263,7
		1.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33 m2				
1.95	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	261,45	18,27 7,52	4777,35 1965,45
1.96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	174,3	520,91 47,31	90795,14 8246,66
1.97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	130,73	532,14 52,04	69567,22 6803,75
1.98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	130,73	129,64 52,04	16948,4 6803,75
		TOTAL 1.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33 m2				182088,11
		Inclusiv salariul				23819,61
		1.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33 m2				
1.99	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate. (cu recuperarea pavajului)	m2	33	18,93 18,93	624,53 624,53
1.100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	3,3	532,14 52,04	1756,08 171,75
1.101	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavaj dupa demontare)	m2	33	84,59 31,33	2791,53 1033,95
		TOTAL 1.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33 m2				5172,13
		Inclusiv salariul				1830,22
		1.4. Constructia caminelor				
1.102	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100m3	3,3	2195 0	7243,5 0

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
1.103	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100m3	1,13	2385 0	2695,05 0
1.104	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare.	m3	13	169,8 169,8	2207,41 2207,41
1.105	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor.	m3	99	9,46 9,46	936,8 936,8
1.106	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100m3	0,99	1710,47 463,67	1693,36 459,03
1.107	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.	100m3	2,31	566,8 0	1309,31 0
1.108	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100m3	2,31	1710,47 463,67	3951,18 1071,07
1.109	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t	t	146,9	13,51 0	1984,33 0

		la distanta de: 3 km				
1.110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	1,13	252,33	285,13
					18,93	21,39
1.111	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	30,58	1840,62	56286,25
					506,77	15497,17
1.112	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	22	1500	33000
					0	0
1.113	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	22	1080	23760
					0	0
1.114	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	22	1400	30800
					0	0
1.115	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc	22	2054	45188
					0	0
1.116	AcE11A1	Inel de reazem KIO-1	buc	22	264	5808
					0	0
1.117	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	22	360	7920
					0	0
1.118	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	8,64	1945,11	16805,71
					464,72	4015,17
1.119	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	4	3000	12000
					0	0
1.120	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	4	1700	6800
					0	0
1.121	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	4	1900	7600
					0	0
1.122	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-2	buc	4	1900	7600
					0	0
1.123	AcE12A1	Inel de reazem KIO-1	buc	4	264	1056
					0	0
1.124	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	4	360	1440
					0	0
1.125	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	82	22,08	1810,51
					22,08	1810,51
1.126		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte	kg	252,2	42	10592,4
					0	0

		din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				
1.127	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,253	253,28 86,74	64,08 21,95
1.128	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,253	612,74 200,82	155,02 50,81
1.129		Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	26	1462,92 0	38035,92 0
1.130		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	540,8	20 0	10816 0
1.131	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,541	612,74 200,82	331,49 108,64
1.132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	13,78	532,14 52,04	7332,95 717,17
1.133	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,62	1819,05 438,96	17499,27 4222,79
		TOTAL 1.4. Constructia caminelor				365007,66
		Inclusiv salariul				31139,91

Total ore manopera (ore)	13906,1712
Total greutate materiale (tone)	0

Total		5760770,11
Asigurari sociale	24,0000%	175451,38
Total		5936221,49
Cheltuieli de transport	1,0000%	38214,23
Total		5974435,72
Cheltuieli de regie	1,0000%	59744,36
Total		6034180,08
Beneficiu de deviz	1,0000%	60341,8

Total Deviz fara TVA	6094521,88
-----------------------------	-------------------

Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.134	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc	5	199,28	996,4
					142,99	714,95

Total ore manopera (ore)	13,6
Total greutate materiale (tone)	0

Total		996,4
Asigurari sociale	24,0000%	171,59
Total		1167,99
Cheltuieli de transport	1,0000%	2,81
Total		1170,81
Cheltuieli de regie	25,0000%	178,74
Total		1349,54
Beneficiu de deviz	1,0000%	13,5

Total Deviz fara TVA	1363,04
-----------------------------	----------------

Devizul: 3. Costul utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de	Total

	resurse			din proiect	masura	
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.135	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	5	3738	18690
					0	0
3.136	Pret de piata	Motopompa MII 1600 (depozit)	buc	1	14983	14983
					0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total		33673
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	404,08

Total Deviz fara TVA	34077,08
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	6129961,99
TVA (20%)	1225992,4
TOTAL GENERAL	7355954,39
Inclusiv salariul	731762,37

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 3

Obiectivul: Construcția sistemului de alimentare cu apă în satul Puhăceni, raionul Anenii Noi, etapa 1

Devizul local de resurse Nr. 10-24-AE.S-2-1

Rețele de apa. Sistemul A1

Intocmit in preturi curente 2025-04-10

Valoarea de deviz 7 355 954,39 (Lei)

Deviz: 3. Costul utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	Material	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	5	3738	18690
2	Material	Motopompa МП 1600 (depozit)	buc	1	14983	14983
Total materiale					33673	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					33673	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		404,08	
TOTAL Deviz faraTVA					34077,08	

Deviz: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,6	52,57	714,95
Total manopera					714,95	
Materiale						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,35	360	126
2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1	0	2,79

3	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,68	83,33	56,66
4	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40	1,2	48
5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40	1,2	48
Total materiale					281,45	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					996,4	
Asigurari sociale			24,0000%		171,59	
Total					1167,99	
Cheltuieli de transport			1,0000%		2,81	
Total					1170,81	
Cheltuieli de regie			25,0000%		178,74	
Total					1349,54	
Beneficiu de deviz			1,0000%		13,5	
TOTAL Deviz faraTVA					1363,04	

Deviz: 1. Reteaua A1						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	4,92	52,57	258,64
2	7123010010200	Betonist	h-om	1749,114	52,57	91950,92
3	7129020012800	Pavator	h-om	25,0866	52,57	1318,8
4	7129040010110	Asfaltator	h-om	404,32	52,57	21255,1
5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1560,916	52,57	82057,35
6	7136080025000	Montator conducte	h-om	2085,7177	52,57	109646,18
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,336	52,57	2225,6
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4505	52,57	181,39
9	7212030022700	Sudor	h-om	251,9056	52,57	13242,68
10	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	52,57	270,74
11	7214240021810	Lacatus CM	h-om	228,7488	52,57	12025,32
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5138,1734	52,57	270113,78
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-	1000,5162	52,57	52597,14

			om			
14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,3752	52,57	6275,55
15	9310060019930	Muncitor	h-om	414,9212	52,57	21812,4
16	9312040019600	Sapator	h-om	871,52	52,57	45815,81
Total manopera					731047,42	
Materiale						
1	025212167100011	Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm	m	935,655	118	110407,29
2	025212167100011	Țeavă polietilenă PE 100 SDR17 PN10 50	m	471,41	45	21213,45
3	025212167100011	Țeavă polietilenă PE 100 SDR17 PN10 63	m	1614,83	60,55	97777,96
4	025212167100011	Țeavă polietilenă PE 100 SDR17 PN10 75	m	4653,92	85,5	397910,16
5	025212167100011	Țeavă polietilenă PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	4165,725	124	516549,9
6	025212167100011	Țeavă polietilenă PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	4253,16	114,8	488262,77
7	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,016	25	50,4
8	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	203,604	1850	376667,4
9	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	135,736	1750	237538
10	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,8912	16	318,26
11	1411122201752	Piatra sparta	m3	304,9362	350	106727,68
12	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,664	350	3032,4
13	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,5897	350	2306,4
14	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1144,1139	360	411881,01
15	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,165	360	59,4
16	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,254	360	451,44
17	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,36	26	87,36
18	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,1976	85	186,8
19	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,5494	4360	2395,38
20	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,4684	4360	23842,22
21	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1569	4360	684
22	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,484	150	822,6
23	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,092	4360	401,12
24	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1	0	54,78
25	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5	0	184,77
26	2222222222992	Material marunt (dulapi de	%	1	0	115,26

		rasinoase)				
27	222222222992	Materiale marunte (benzina, cirpe, etc.)	%	3	0	19,46
28	222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	12	0	673,26
29	222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5	0	2038,79
30	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	8	0	4224,28
31	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	13,8	19	262,2
32	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,672	19	12,77
33	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	165,6	19	3146,4
34	2320166200676	White spirit	kg	0,3466	32	11,09
35	23203226000401	Bitum	t	0,8924	16000	14278,27
36	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	533,6	16	8537,6
37	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,52	32	176,64
38	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,52	24	132,48
39	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,075	70	5,25
40	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,064	77	620,93
41	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,1288	77	317,92
42	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1	167	16,7
43	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,8007	47	507,63
44	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	13,8	24	331,2
45	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,68	14	23,52
46	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,1976	27,6	60,65
47	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	92	16	1472
48	25132066215001	Banda de avertizare	m	17310,24	1	17310,24
49	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Tun de protectie 273*6.0 l=200 mm 82*6.7=549.4 kg	kg	549,4	68	37359,2
50	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	229,026	14,21	3254,46
51	2521216701001	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	190,82	46,11	8798,71
52	2521216701001	Teava din polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D125 mm	m	452,69	132,4	59936,16
53	2521216701001	Teava din polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm	m	572,46	167,4	95829,8

54	2521216701001	Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	325,815	70	22807,05
55	2523156713811	Capat flansa D 110 mm	buc	40,4	119,5	4827,8
56	2523156713811	Capat flansa D 63 mm	buc	3,03	67	203,01
57	2523156713811	Capat flansa D 75 mm	buc	17,17	105,83	1817,1
58	2523156713811	Capat flansa D 90 mm	buc	23,23	113	2624,99
59	2523156713811	Cot PE D110 90*	buc	1,01	272	274,72
60	2523156713811	Cot PE D63 mm 90*	buc	5,05	104,16	526,01
61	2523156713811	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	10,1	153,75	1552,88
62	2523156713811	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	18,18	143,33	2605,74
63	2523156713811	Dop PE D50 mm	buc	7,07	79,32	560,79
64	2523156713811	Dop PE D63 mm	buc	3,03	82,5	249,98
65	2523156713811	Mufa PE D50 mm	buc	7,07	60,65	428,8
66	2523156713811	Mufa PE D63 mm	buc	7,07	85,7	605,9
67	2523156713811	Reductie PE D110*75 mm	buc	1,01	242,08	244,5
68	2523156713811	Reductie PE D110*90 mm	buc	2,02	212,5	429,25
69	2523156713811	Reductie PE D63x50 mm	buc	1,01	193,33	195,26
70	2523156713811	Reductie PE D75x50 mm	buc	1,01	267,46	270,13
71	2523156713811	Reductie PE D90x50 mm	buc	2,02	320	646,4
72	2523156713811	Teu PE D110 mm	buc	3,03	725	2196,75
73	2523156713811	Teu PE D63 mm	buc	2,02	294,16	594,2
74	2523156713811	Teu PE D63x50 mm	buc	2,02	294,16	594,2
75	2523156713811	Teu PE D75 mm	buc	5,05	448	2262,4
76	2523156713811	Teu PE D90 mm	buc	3,03	623	1887,69
77	2523156713811	Teu PE redus D90x50 mm	buc	2,02	330	666,6
78	2523156713811	Teu PE redus D90x63 mm	buc	4,04	379,16	1531,81
79	2523156713811	Teu PE redus D90x75 mm	buc	2,02	451	911,02
80	2523156713811	Teu redus PE D110*50 mm	buc	1,01	542	547,42
81	2523156713811	Teu redus PE D110*63 mm	buc	5,05	680	3434
82	2523156713811	Teu redus PE D110*75 mm	buc	10,1	825	8332,5
83	2523156713811	Teu redus PE D110*90 mm	buc	3,03	534,94	1620,87
84	2523156713811	Teu redus PE D75*63 mm	buc	2,02	391,25	790,33
85	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	52,8	2,35	124,08
86	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2790,4512	2,35	6557,56
87	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	435,6	2,35	1023,66
88	26611264330911	Inel de reazem KLQO-1(0,02 m3)	buc	26	264	6864
89	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLQ-7-3 (0,05 m3)	buc	26	360	9360
90	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLQD-15 (0,38 m3)	buc	22	1500	33000
91	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLQ-15-9 (0,4 m3)	buc	22	1400	30800
92	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLQ-15-6 (0,31 m3)	buc	22	1080	23760
93	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLQΠ2-15-1(0,27 m3)	buc	22	2054	45188

94	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLД-20 (0,59 m3)	buc	4	3000	12000
95	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLП1-20-1(0,51 m3)	buc	4	1900	7600
96	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KL-20-9 (0,59 m3)	buc	4	1900	7600
97	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KL-20-6 (0,45 m3)	buc	4	1700	6800
98	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,0854	1300	7911,05
99	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,4538	1350	3312,58
100	2664102101126	Var	kg	4,6339	4,6	21,32
101	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0488	1250	1311,05
102	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	20,216	1800	36388,8
103	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,08	5	50,4
104	2681126001473	Cirpe de sters	kg	27,6	25	690
105	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	5	120	600
106	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	23,104	16	369,66
107	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,884	16	254,14
108	2722103262930	Teavă din otel Dn 273 x 6 mm.	m	93,84	1166,67	109480,31
109	2811236309800	Confectii metalice diverse Teava otel 100*100*4	kg	994,56	18	17902,08
110	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,494	32	175,81
111	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,72	52	765,44
112	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,9728	52	258,59
113	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,494	52	285,69
114	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	664	0,2	132,8
115	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	488	4,6	2244,8
116	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20	1,2	24
117	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20	0,14	2,8
118	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,224	32	103,17
119	2875274110100	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	5	2250	11250
120	2875274110100	Cruce cu flanse D 100 x 65	buc	1	1823,33	1823,33

121	2875274110100	Cruce cu flanse D 80	buc	2	1750	3500
122	2875274110100	Cruce cu flanse D 80*65 mm	buc	1	1935	1935
123	2875274110100	Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 10	buc	1	2335	2335
124	2875274110100	Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	1	804,16	804,16
125	2875274110100	Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	2	836,66	1673,32
126	2875274110100	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	5	920,83	4604,15
127	2875274110100	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	5	780,83	3904,15
128	2875274110100	Teu cu flanse D 100 mm	buc	4	1342,5	5370
129	2875274110100	Teu cu flanse D 100*50 mm	buc	1	1805	1805
130	2875274110100	Teu cu flanse D 100*80 mm	buc	2	1625	3250
131	2875274110100	Teu cu flanse D 65	buc	1	916,67	916,67
132	2875274110100	Teu cu flanse D 80	buc	3	1290,83	3872,49
133	2875274110100	Teu cu flanse D 80*50	buc	1	1094,16	1094,16
134	2875274110100	Teu cu flanse D 100*65 mm	buc	3	1805	5415
135	2875274110100	Vana din fonta D100mm	buc	41	2135	87535
136	2875274110100	Vana din fonta D50mm	buc	3	972	2916
137	2875274110100	Vana din fonta D65mm	buc	17	1350	22950
138	2875274110100	Vana din fonta D80mm	buc	23	1625	37375
139	2875274428200	Flansa libera D110 mm	buc	40	266,66	10666,4
140	2875274428200	Flansa libera D63 mm	buc	3	157,5	472,5
141	2875274428200	Flansa libera D75 mm	buc	17	237,5	4037,5
142	2875274428200	Flansa libera D90 mm	buc	23	258,33	5941,59
143	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,66	150	99
144	4011106202741	Energie electrica	kw	7,9565	3,41	27,13
145	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	276	20	5520
146	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,7898	20	55,8
147	4100116202820	Apa potabila	m3	1270,2	20	25404
148	4100126202818	Apă	m3	66,944	20	1338,88

149	Material	Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	26	1462,92	38035,92
150	Material	Confectii metalice inglobate in beton	kg	540,8	20	10816
151	Material	Cot suport cu flanse pentru HI D 100 mm 90*	buc	4	1400	5600
152	Material	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	252,2	42	10592,4
Total materiale					3821423,23	
Utilaj						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	64,1817	440	28239,96
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	341,8128	180	61526,3
3	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	30,194	225	6793,65
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	45,486	185	8414,91
5	2922140007000	Macara	h-ut	2,405	600	1443
6	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	31,28	560	17516,8
7	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	17,4685	45	786,08
8	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	164,68	45	7410,6
9	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	438,08	15	6571,2
10	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2599	550	142,96
11	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,5625	450	7003,1
12	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	40,432	420	16981,44
13	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	426,7756	500	213387,8
14	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,9891	440	1315,2
15	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,9291	520	37403,13
16	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,768	580	2185,44
17	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,848	50	192,4
18	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	167,865	35	5875,28
19	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	695,9222	120	83510,66
20	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,52	280	1545,6

21	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1698,144	45	76416,48
22	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	45,57	45	2050,65
23	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,9891	240	717,38
24	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,3952	75	329,64
25	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	31,28	115	3597,2
26	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	164,68	75	12351
27	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	438,08	200	87616
28	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,0882	500	35544,1
29	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	507,6	520	263952
30	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	621,37	350	217479,5
Total utilaj					1208299,46	
Total					5760770,11	
Asigurari sociale			24,0000%		175451,38	
Total					5936221,49	
Cheltuieli de transport			1,0000%		38214,23	
Total					5974435,72	
Cheltuieli de regie			1,0000%		59744,36	
Total					6034180,08	
Beneficiu de deviz			1,0000%		60341,8	
TOTAL Deviz faraTVA					6094521,88	
Total					6129961,99	
TVA			20%		1225992,4	
TOTAL Deviz					7355954,39	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:
Investitor:
Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Devizul: 1. Reteaua A1						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari terasamente				
1.1	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.	100m3			2195 0
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	500	2195
1.2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100m3			2385 0
1.2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	500	2385
1.3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu.	m3			100,93 100,93
1.3.1	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	52,57	70,97
1.3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	52,57	29,96
1.4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau	m3			69,39 69,39

		foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu. (intersectii cablu, conducte)				
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	52,57	69,39
1.5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			401,07
						32,07
1.5.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	360	369
1.5.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	52,57	32,07
1.6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			16,3
						16,3
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	52,57	16,3
1.7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			41,43
						39,43
1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	20	2
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	52,57	39,43
1.8	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.	100m3			566,8
						0
1.8.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	520	566,8
1.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100m3			1710,47
						463,67
1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	52,57	463,67
1.9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	120	1246,8

1.10	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,51
						0
1.10.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0307	440	13,51
1.11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			252,33
						18,93
1.11.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350	1,4
1.11.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	52,57	18,93
1.11.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	580	232
		TOTAL 1.1. Lucrari terasamente				897720,21
		1.2. Tevi si armaturi				
1.12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			187,79
						54,15
1.12.1	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1	120	120
1.12.2	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4	1,2	4,8
1.12.3	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4	0,14	0,56
1.12.4	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	70	1,05
1.12.5	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	167	3,34
1.12.6	2222222222992	Materiale marunte (benzina, cirpe, etc.)	%	3	0	0
1.12.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	52,57	54,15
1.13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 10	buc			2414,54
						46,79
1.13.1	2875274110100	Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 10	buc	1	2335	2335
1.13.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.13.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.13.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			2329,54
						46,79

		Cruce cu flanse D 100 x 100				
1.14.1	2875274110100	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	1	2250	2250
1.14.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.14.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.14.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce cu flanse D 80	buc			1829,54
						46,79
1.15.1	2875274110100	Cruce cu flanse D 80	buc	1	1750	1750
1.15.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.15.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.15.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce cu flanse D 100 x 65	buc			1902,87
						46,79
1.16.1	2875274110100	Cruce cu flanse D 100 x 65	buc	1	1823,33	1823,33
1.16.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.16.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.16.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce cu flanse D 80*65 mm	buc			2014,54
						46,79
1.17.1	2875274110100	Cruce cu flanse D 80*65 mm	buc	1	1935	1935
1.17.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.17.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.17.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			1422,04
						46,79

		Teu cu flanse D 100 mm				
1.18.1	2875274110100	Teu cu flanse D 100 mm	buc	1	1342,5	1342,5
1.18.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.18.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.18.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flanse D 80	buc			1370,37
						46,79
1.19.1	2875274110100	Teu cu flanse D 80	buc	1	1290,83	1290,83
1.19.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.19.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.19.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flanse D 65	buc			996,21
						46,79
1.20.1	2875274110100	Teu cu flanse D 65	buc	1	916,67	916,67
1.20.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.20.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.20.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flanse D 100*80 mm	buc			1704,54
						46,79
1.21.1	2875274110100	Teu cu flanse D 100*80 mm	buc	1	1625	1625
1.21.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.21.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.21.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flanse D 100*65	buc			1884,54
						46,79

		mm				
1.22.1	2875274110100	Teu cu flanse D 100*65 mm	buc	1	1805	1805
1.22.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.22.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.22.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flanse D 100*50 mm	buc			1884,54
						46,79
1.23.1	2875274110100	Teu cu flanse D 100*50 mm	buc	1	1805	1805
1.23.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.23.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.23.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flanse D 80*50	buc			1173,7
						46,79
1.24.1	2875274110100	Teu cu flanse D 80*50	buc	1	1094,16	1094,16
1.24.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.24.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.24.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta D100mm	buc			2214,54
						46,79
1.25.1	2875274110100	Vana din fonta D100mm	buc	1	2135	2135
1.25.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.25.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.25.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta D80mm	buc			1704,54
						46,79

1.26.1	2875274110100	Vana din fonta D80mm	buc	1	1625	1625
1.26.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.26.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.26.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta D65mm	buc			1429,54
						46,79
1.27.1	2875274110100	Vana din fonta D65mm	buc	1	1350	1350
1.27.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.27.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.27.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta D50mm	buc			1051,54
						46,79
1.28.1	2875274110100	Vana din fonta D50mm	buc	1	972	972
1.28.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.28.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.28.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc			1000,37
						46,79
1.29.1	2875274110100	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1	920,83	920,83
1.29.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.29.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.29.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc			916,2
						46,79

1.30.1	2875274110100	Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	1	836,66	836,66
1.30.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.30.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.30.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc			883,7
						46,79
1.31.1	2875274110100	Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	1	804,16	804,16
1.31.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.31.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.31.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc			860,37
						46,79
1.32.1	2875274110100	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1	780,83	780,83
1.32.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.32.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
1.32.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
1.33	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc			313,38
						63,08
1.33.1	2523156713811	Capat flansa D 110 mm	buc	1,01	119,5	120,7
1.33.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	52,57	63,08
1.33.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
1.33.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
1.34	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii	buc			262,7
						52,57

		avind diametrul de 5, 90 mm. Capat flansa D 90 mm				
1.34.1	2523156713811	Capat flansa D 90 mm	buc	1,01	113	114,13
1.34.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	52,57	52,57
1.34.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
1.34.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
1.35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Capat flansa D 75 mm	buc			255,46
						52,57
1.35.1	2523156713811	Capat flansa D 75 mm	buc	1,01	105,83	106,89
1.35.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	52,57	52,57
1.35.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
1.35.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
1.36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			181,73
						42,06
1.36.1	2523156713811	Capat flansa D 63 mm	buc	1,01	67	67,67
1.36.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	52,57	42,06
1.36.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
1.36.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
1.37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera D110 mm	buc			321,58
						30,49
1.37.1	2875274428200	Flansa libera D110 mm	buc	1	266,66	266,66
1.37.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.37.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8	0,2	1,6
1.37.4	2222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3	0	0

1.37.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	52,57	30,49
1.38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera D90 mm	buc			313
						30,49
1.38.1	2875274428200	Flansa libera D90 mm	buc	1	258,33	258,33
1.38.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.38.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8	0,2	1,6
1.38.4	2222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3	0	0
1.38.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	52,57	30,49
1.39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera D75 mm	buc			291,55
						30,49
1.39.1	2875274428200	Flansa libera D75 mm	buc	1	237,5	237,5
1.39.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.39.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8	0,2	1,6
1.39.4	2222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3	0	0
1.39.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	52,57	30,49
1.40		Cot suport cu flanse pentru HI D 100 mm 90*	buc			1400
						0
1.40.1	Material	Cot suport cu flanse pentru HI D 100 mm 90*	buc	1	1400	1400
1.41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera D63 mm	buc			209,15
						30,49
1.41.1	2875274428200	Flansa libera D63 mm	buc	1	157,5	157,5
1.41.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	14,21	14,35
1.41.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8	0,2	1,6
1.41.4	2222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3	0	0

1.41.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	52,57	30,49
1.42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tun de protectie 273*6.0 l=200 mm 82*6.7=549.4 kg	kg			84,84
						6,31
1.42.1	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Tun de protectie 273*6.0 l=200 mm 82*6.7=549.4 kg	kg	1	68	68
1.42.2	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,01	52	0,52
1.42.3	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,04	14,21	0,57
1.42.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	85	0,34
1.42.5	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	27,6	0,11
1.42.6	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	4360	4,36
1.42.7	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,01	32	0,32
1.42.8	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5	0	0
1.42.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	52,57	6,31
1.42.10	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	75	0,6
1.43	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Suport sub armaturi in camine de vizitare (Teava otel 100*100*4 mm)	kg			32,79
						13,67
1.43.1	2811236309800	Confectii metalice diverse Teava otel 100*100*4	kg	1	18	18
1.43.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52	0,26
1.43.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,41	0,03
1.43.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	47	0,47
1.43.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,35	0,05
1.43.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	16	0,32
1.43.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,23	52,57	12,09
1.43.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	52,57	1,05
1.43.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	52,57	0,53
1.44	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi .	m2			91,4
						66,24
1.44.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,24	77	18,48

1.44.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1	26	2,6
1.44.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	19	0,38
1.44.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3	5	1,5
1.44.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06	25	1,5
1.44.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,05	14	0,7
1.44.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,26	52,57	66,24
1.45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu PE D110 mm	buc			924,93
						63,08
1.45.1	2523156713811	Teu PE D110 mm	buc	1,01	725	732,25
1.45.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	52,57	63,08
1.45.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
1.45.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
1.46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc			777,8
						52,57
1.46.1	2523156713811	Teu PE D90 mm	buc	1,01	623	629,23
1.46.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	52,57	52,57
1.46.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
1.46.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
1.47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Teu PE D75 mm	buc			601,05
						52,57
1.47.1	2523156713811	Teu PE D75 mm	buc	1,01	448	452,48
1.47.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	52,57	52,57
1.47.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
1.47.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
1.48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de	buc			411,16
						42,06

		tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63 mm				
1.48.1	2523156713811	Teu PE D63 mm	buc	1,01	294,16	297,1
1.48.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	52,57	42,06
1.48.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
1.48.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
1.49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*90 mm	buc			732,97
						63,08
1.49.1	2523156713811	Teu redus PE D110*90 mm	buc	1,01	534,94	540,29
1.49.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	52,57	63,08
1.49.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
1.49.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
1.50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*75 mm	buc			1025,93
						63,08
1.50.1	2523156713811	Teu redus PE D110*75 mm	buc	1,01	825	833,25
1.50.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	52,57	63,08
1.50.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
1.50.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
1.51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*63 mm	buc			879,48
						63,08
1.51.1	2523156713811	Teu redus PE D110*63 mm	buc	1,01	680	686,8
1.51.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	52,57	63,08
1.51.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6

1.51.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
1.52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*50 mm	buc			740,1
						63,08
1.52.1	2523156713811	Teu redus PE D110*50 mm	buc	1,01	542	547,42
1.52.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	52,57	63,08
1.52.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
1.52.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
1.53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Teu PE redus D90x75 mm	buc			604,08
						52,57
1.53.1	2523156713811	Teu PE redus D90x75 mm	buc	1,01	451	455,51
1.53.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	52,57	52,57
1.53.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
1.53.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
1.54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Teu PE redus D90x63 mm	buc			531,52
						52,57
1.54.1	2523156713811	Teu PE redus D90x63 mm	buc	1,01	379,16	382,95
1.54.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	52,57	52,57
1.54.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
1.54.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
1.55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Teu PE redus D90x50 mm	buc			481,87
						52,57

1.55.1	2523156713811	Teu PE redus D90x50 mm	buc	1,01	330	333,3
1.55.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	52,57	52,57
1.55.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
1.55.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
1.56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Teu redus PE D75*63 mm	buc			543,73
						52,57
1.56.1	2523156713811	Teu redus PE D75*63 mm	buc	1,01	391,25	395,16
1.56.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	52,57	52,57
1.56.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
1.56.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
1.57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63x50 mm	buc			411,16
						42,06
1.57.1	2523156713811	Teu PE D63x50 mm	buc	1,01	294,16	297,1
1.57.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	52,57	42,06
1.57.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
1.57.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
1.58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*90 mm	buc			407,31
						63,08
1.58.1	2523156713811	Reductie PE D110*90 mm	buc	1,01	212,5	214,63
1.58.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	52,57	63,08
1.58.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
1.58.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
1.59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			437,18
						63,08

		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*75 mm				
1.59.1	2523156713811	Reductie PE D110*75 mm	buc	1,01	242,08	244,5
1.59.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	52,57	63,08
1.59.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
1.59.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
1.60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Reductie PE D90x50 mm	buc			471,77
						52,57
1.60.1	2523156713811	Reductie PE D90x50 mm	buc	1,01	320	323,2
1.60.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	52,57	52,57
1.60.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
1.60.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
1.61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Reductie PE D75x50 mm	buc			418,7
						52,57
1.61.1	2523156713811	Reductie PE D75x50 mm	buc	1,01	267,46	270,13
1.61.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	52,57	52,57
1.61.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
1.61.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
1.62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE D63x50 mm	buc			309,32
						42,06
1.62.1	2523156713811	Reductie PE D63x50 mm	buc	1,01	193,33	195,26
1.62.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	52,57	42,06
1.62.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27

1.62.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
1.63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc			197,38
						42,06
1.63.1	2523156713811	Dop PE D63 mm	buc	1,01	82,5	83,33
1.63.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	52,57	42,06
1.63.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
1.63.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
1.64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc			194,17
						42,06
1.64.1	2523156713811	Dop PE D50 mm	buc	1,01	79,32	80,11
1.64.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	52,57	42,06
1.64.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
1.64.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
1.65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm	buc			200,61
						42,06
1.65.1	2523156713811	Mufa PE D63 mm	buc	1,01	85,7	86,56
1.65.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	52,57	42,06
1.65.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
1.65.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
1.66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm	buc			175,31
						42,06

1.66.1	2523156713811	Mufa PE D50 mm	buc	1,01	60,65	61,26
1.66.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	52,57	42,06
1.66.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
1.66.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
1.67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*	buc			467,4 63,08
1.67.1	2523156713811	Cot PE D110 90*	buc	1,01	272	274,72
1.67.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2	52,57	63,08
1.67.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45	48,6
1.67.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75	81
1.68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr.	buc			293,33 52,57
1.68.1	2523156713811	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,01	143,33	144,76
1.68.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	52,57	52,57
1.68.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
1.68.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
1.69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Cot PE, D 75 90 gr.	buc			303,86 52,57
1.69.1	2523156713811	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	1,01	153,75	155,29
1.69.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	52,57	52,57
1.69.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
1.69.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	75	60
1.70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20,	buc			219,26 42,06

		25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63 mm 90*				
1.70.1	2523156713811	Cot PE D63 mm 90*	buc	1,01	104,16	105,2
1.70.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	52,57	42,06
1.70.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
1.70.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	75	45
1.71	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			192,31
						14,61
1.71.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,005	124	124,62
1.71.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1	1,08
1.71.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	52,57	9,62
1.71.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	52,57	4,99
1.71.5	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1	520	52
1.72	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			134,62
						9,57
1.72.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,005	114,8	115,37
1.72.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1	1,08
1.72.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	52,57	6,36
1.72.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	52,57	3,21
1.72.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200	8
1.72.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15	0,6
1.73	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			101,11
						5,68
1.73.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE 100 SDR17 PN10 75	m	1,003	85,5	85,76
1.73.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1	1,08
1.73.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	52,57	3,79
1.73.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	52,57	1,89

1.73.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200	8
1.73.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15	0,6
1.74	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			73,25 2,84
1.74.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE 100 SDR17 PN10 63	m	1,003	60,55	60,73
1.74.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1	1,08
1.74.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	52,57	1,89
1.74.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	52,57	0,95
1.74.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200	8
1.74.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15	0,6
1.75	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			57,65 2,84
1.75.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE 100 SDR17 PN10 50	m	1,003	45	45,14
1.75.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1	1,08
1.75.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	52,57	1,89
1.75.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	52,57	0,95
1.75.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200	8
1.75.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15	0,6
1.76	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			24,18 3,68
1.76.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20	3
1.76.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	52,57	3,68
1.76.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	350	17,5
1.77	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			12,6 2,1
1.77.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	52,57	2,1

1.77.2	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	350	10,5
1.78	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			0,67
						0,22
1.78.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,22
1.78.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	225	0,45
1.79	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm	m			198,91
						7,73
1.79.1	2521216701001	Teava din polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm	m	1,015	167,4	169,91
1.79.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4360	15,7
1.79.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
1.79.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	52,57	7,73
1.79.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
1.79.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
1.80	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D125 mm	m			162,68
						7,73
1.80.1	2521216701001	Teava din polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D125 mm	m	1,015	132,4	134,39
1.80.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4360	15,7
1.80.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
1.80.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	52,57	7,73
1.80.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
1.80.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
1.81	AcA52D	Teava din polietilena,	m			186,28

		pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm				14,61
1.81.1	025212167100011	Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm	m	1,005	118	118,59
1.81.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1	1,08
1.81.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	52,57	9,62
1.81.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	52,57	4,99
1.81.5	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1	520	52
1.82	AcA10A	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 110-140 mm.Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m			98,08
						7,73
1.82.1	2521216701001	Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	1,015	70	71,05
1.82.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4360	15,7
1.82.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
1.82.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	52,57	7,73
1.82.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
1.82.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
1.83	AcA10A	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 110-140 mm.Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m			73,34
						7,73
1.83.1	2521216701001	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	1,015	46,11	46,8
1.83.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4360	15,7
1.83.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	0
1.83.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	52,57	7,73
1.83.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35

1.83.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45	0,52
1.84	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm.	m			1733,88
						124,59
1.84.1	2722103262930	Teavă din otel Dn 273 x 6 mm.	m	1,02	1166,67	1190
1.84.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8	16	92,8
1.84.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,15	24	3,6
1.84.4	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4360	4,36
1.84.5	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,16	52	8,32
1.84.6	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	32	1,92
1.84.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	19	2,85
1.84.8	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8	19	34,2
1.84.9	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1	16	16
1.84.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,06	24	1,44
1.84.11	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,3	25	7,5
1.84.12	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,34	115	39,1
1.84.13	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,89	52,57	99,36
1.84.14	7212030022700	Sudor	h-om	0,48	52,57	25,23
1.84.15	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,34	560	190,4
1.84.16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	280	16,8
		TOTAL 1.2. Tevi si armaturi				3244098,19
		1.3. Demolarea si reconditionarea 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2888*0.5=1444 m2				
1.85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			34,78
						15,25
1.85.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1800	6,3

1.85.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	52,57	15,25
1.85.3	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	45	13,23
1.86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.(Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			119,83
						84,11
1.86.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	52,57	84,11
1.86.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450	8,6
1.86.3	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35	27,13
1.87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			27,66
						7,52
1.87.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	52,57	7,52
1.87.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450	10,76
1.87.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	440	6,07
1.87.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	240	3,31
1.88	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,51
						0
1.88.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0307	440	13,51
1.89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			518,91
						47,31
1.89.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	360	396
1.89.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	52,57	47,31
1.89.3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	180	75,6
1.90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			570,99
						52,04
1.90.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350	402,5
1.90.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.90.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	52,57	52,04
1.90.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	185	38,85
1.90.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	180	75,6
1.91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3			168,49
						52,04
1.91.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	52,57	52,04

1.91.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.91.3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	185	38,85
1.91.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	180	75,6
1.92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			16645
						0
1.92.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16000	16480
1.92.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	550	165
1.93	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2			277,54
						8,41
1.93.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1850	260,85
1.93.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	350	1,05
1.93.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	16	0,26
1.93.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	52,57	8,41
1.93.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	420	6,97
1.94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2			176,82
						6,31
1.94.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1750	164,5
1.94.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	350	1,05
1.94.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16	0,18
1.94.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	52,57	6,31
1.94.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420	4,79
		TOTAL 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2888*0.5=1444 m2				1066683,8
		1.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33 m2				
1.95	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			18,27
						7,52
1.95.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	52,57	7,52
1.95.2	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	450	10,76
1.96	TsC54A	Strat de fundatie din	m3			520,91

		nisip.				47,31
1.96.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1	360	396
1.96.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.96.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9	52,57	47,31
1.96.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	180	75,6
1.97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			532,14
						52,04
1.97.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350	402,5
1.97.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.97.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	52,57	52,04
1.97.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	180	75,6
1.98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			129,64
						52,04
1.98.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	52,57	52,04
1.98.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.98.3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	180	75,6
		TOTAL 1.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33 m2				182088,11
		1.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33 m2				
1.99	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate. (cu recuperarea pavajului)	m2			18,93
						18,93
1.99.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	52,57	9,46
1.99.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,18	52,57	9,46
1.100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			532,14
						52,04
1.100.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350	402,5
1.100.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.100.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	52,57	52,04
1.100.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	180	75,6
1.101	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3,	m2			84,59
						31,33

		rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavaj dupa demontare)				
1.101.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
1.101.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2	2,35	31,02
1.101.3	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	360	1,8
1.101.4	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	360	13,68
1.101.5	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
1.101.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,57	30,5
1.101.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,57	0,83
		TOTAL 1.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33 m2				5172,13
		1.4. Constructia caminelor				
1.102	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.	100m3			2195
						0
1.102.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	500	2195
1.103	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100m3			2385
						0
1.103.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	500	2385
1.104	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare.	m3			169,8
						169,8
1.104.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	52,57	169,8
1.105	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-	m3			9,46
						9,46

		30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor.				
1.105.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	52,57	9,46
1.106	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100m3			1710,47
						463,67
1.106.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	52,57	463,67
1.106.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	120	1246,8
1.107	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.	100m3			566,8
						0
1.107.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	520	566,8
1.108	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100m3			1710,47
						463,67
1.108.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	52,57	463,67
1.108.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	120	1246,8
1.109	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,51
						0
1.109.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0307	440	13,51
1.110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			252,33
						18,93
1.110.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350	1,4
1.110.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	52,57	18,93

1.110.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	580	232
1.111	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			1840,62
						506,77
1.111.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1300	258,7
1.111.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	150	18
1.111.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1250	12,5
1.111.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	350	93,1
1.111.5	2664102101126	Var	kg	0,11	4,6	0,51
1.111.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	32	2,56
1.111.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4360	17,44
1.111.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5	0	0
1.111.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	52,57	354,85
1.111.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	52,57	151,93
1.111.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	500	925
1.112	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc			1500
						0
1.112.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1	1500	1500
1.113	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc			1080
						0
1.113.1	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,31 m3)	buc	1	1080	1080
1.114	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc			1400
						0
1.114.1	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1	1400	1400
1.115	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	buc			2054
						0

1.115.1	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЛП2-15-1(0,27 m3)	buc	1	2054	2054
1.116	AcE11A1	Inel de reazem KЛO-1	buc			264
						0
1.116.1	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	1	264	264
1.117	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3	buc			360
						0
1.117.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1	360	360
1.118	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			1945,11
						464,72
1.118.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1350	383,4
1.118.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	150	31,5
1.118.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1250	107,5
1.118.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	350	90,65
1.118.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	32	2,88
1.118.6	2664102101126	Var	kg	0,147	4,6	0,68
1.118.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4360	17,44
1.118.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1	0	0
1.118.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6	52,57	315,42
1.118.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	52,57	149,3
1.118.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	500	840
1.119	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЛД-20	buc			3000
						0
1.119.1	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1	3000	3000
1.120	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-6	buc			1700
						0

1.120.1	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KŁ-20-6 (0,45 m3)	buc	1	1700	1700
1.121	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KŁ-20-9	buc			1900
						0
1.121.1	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KŁ-20-9 (0,59 m3)	buc	1	1900	1900
1.122	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KŁΠ1-20-2	buc			1900
						0
1.122.1	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KŁΠ1-20-1(0,51 m3)	buc	1	1900	1900
1.123	AcE12A1	Inel de reazem KŁO-1	buc			264
						0
1.123.1	26611264330911	Inel de reazem KŁO-1(0,02 m3)	buc	1	264	264
1.124	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KŁ-7-3	buc			360
						0
1.124.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1	360	360
1.125	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			22,08
						22,08
1.125.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,06	52,57	3,15
1.125.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	52,57	18,93
1.126		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			42
						0
1.126.1	Material	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1	42	42
1.127	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			253,28
						86,74
1.127.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	47	158,86
1.127.2	2320166200676	White spirit	kg	0,24	32	7,68

1.127.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	52,57	86,74
1.128	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			612,74
						200,82
1.128.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2	77	400,4
1.128.2	2320166200676	White spirit	kg	0,36	32	11,52
1.128.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	52,57	200,82
1.129		Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1462,92
						0
1.129.1	Material	Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	1	1462,92	1462,92
1.130		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20
						0
1.130.1	Material	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1	20	20
1.131	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			612,74
						200,82
1.131.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2	77	400,4
1.131.2	2320166200676	White spirit	kg	0,36	32	11,52
1.131.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	52,57	200,82
1.132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			532,14
						52,04
1.132.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350	402,5
1.132.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2

1.132.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	52,57	52,04
1.132.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	180	75,6
1.133	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1819,05 438,96
1.133.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288	2,35	676,8
1.133.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	360	275,76
1.133.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	350	239,75
1.133.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29	20	5,8
1.133.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	0
1.133.6	7123010010200	Betonist	h-om	7,7	52,57	404,79
1.133.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	52,57	34,17
1.133.8	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	600	150
1.133.9	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4	50	20
		TOTAL 1.4. Constructia caminelor				365007,66

Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.134	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc			199,28 142,99
2.1.1	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	83,33	11,33
2.1.2	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8	1,2	9,6

2.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8	1,2	9,6
2.1.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	360	25,2
2.1.5	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1	0	0
2.1.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	52,57	142,99

Devizul: 3. Costul utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.135	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc			3738
						0
3.1.1	Material	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1	3738	3738
3.136	Pret de piata	Motopompa МП 1600 (depozit)	buc			14983
						0
3.2.1	Material	Motopompa МП 1600 (depozit)	buc	1	14983	14983

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

