

Alimentarea cu apa potabila, canalizare si statie de epurare din s. Fuzauca r-l Soldanesti. (Etapa I) (5-2023-REAC)	Formular Nr.7 WinCmeta
(denumirea obiectivului)	

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa A1

Valoarea de deviz 3 965 205,40 lei

I

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apa				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	57,4900	656,00 0,00	37 713,44 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3	178,0000	133,49 133,49	23 760,86 23 760,86
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime <	m3	16,8000	86,18 86,18	1 447,89 1 447,89

		1,5 m , teren mijlociu (Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)				
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodaririi apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	0,4000	752,00 0,00	300,80 0,00
5	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (Доработка в мокрых грунтах)	m3	1,0000	119,88 119,88	119,88 119,88
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,8800	422,40 0,00	371,71 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,8800	720,00 0,00	633,60 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	141,1000	24,32 0,00	3 431,55 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8800	216,36 23,33	190,40 20,53
10	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	m3	1 180,0000	20,09 20,09	23 703,84 23 703,84

		teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)				
11	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	1 180,0000	57,98 56,38	68 411,68 66 523,68
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Засыпка грунта бульдозером)	100 m3	47,2200	348,80 0,00	16 470,34 0,00
13	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 (Уплотнение грунта механ. трамбовками)	100 m3	47,2200	935,19 571,54	44 159,48 26 987,93
14	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2	58,2000	52,01 40,18	3 027,01 2 338,24
		<i>Total</i>	lei			223 742,48
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				223 742,48 144 902,85
		1.2. Трубопроводы и арматура				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din polietilena de inalta	m	483,5000	142,41 18,01	68 855,92 8 709,97

		densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 ϕ 110) ("Uniplast")				
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 ϕ 90)	m	3 362,5000	153,97 11,79	517 709,33 39 655,98
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 ϕ 63)	m	2 890,5000	56,15 3,50	162 296,38 10 114,44
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 ϕ 40)	m	330,0000	61,16 3,50	20 183,85 1 154,73
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 ϕ 32)	m	58,0000	55,15 3,50	3 198,42 202,95
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 100, ϕ 90mm)	m	3 846,0000	8,34 4,54	32 060,26 17 445,46
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	3 278,5000	5,03 2,59	16 497,41 8 497,87

		montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ32 - φ63)				
22	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 (φ32 - φ100)	m	7 124,5000	0,33 0,27	2 320,30 1 892,83
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana fonta φ80mm cu acoperire epoxidica Pn-1Mpa)("Tehnotitan")	buc	24,0000	1 169,24 35,64	28 061,76 855,36
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana fonta φ50mm cu acoperire epoxidica Pn-1Mpa)("Tehnotitan")	buc	7,0000	1 034,04 35,64	7 238,28 249,48
25	Pret de piata	Banda de avertizare	m	7 124,5000	0,51 0,00	3 633,50 0,00
26	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,6800	1 498,82 498,96	2 518,01 838,26
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere fonta epoxy cu flansa D=80x50 Py 1,0 Mpa)("HYDROSYSTEMS ML SRL")	buc	5,0000	1 574,84 35,64	7 874,20 178,20
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de	m	185,5000	351,28 12,77	65 162,34 2 368,02

		250-315 mm (Tevi PE D280x4,4mm (футляр))				
29	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tevi PE D225x3,5mm (футляр))	m	346,5000	$\frac{407,66}{12,77}$	$\frac{141\,255,09}{4\,423,28}$
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta epoxy cu flansa D=80x80 Py 1,0 Мпа)("HYDROSYSTEMS ML SRL")	buc	3,0000	$\frac{1\,616,44}{35,64}$	$\frac{4\,849,32}{106,92}$
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta epoxy cu flansa D=80x50 Py 1,0 Мпа)	buc	3,0000	$\frac{35,64}{35,64}$	$\frac{106,92}{106,92}$
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie pentru fonta ductila cu flansa 25x25 Py 1,0 Мпа-epoxid)(колeно)	buc	1,0000	$\frac{701,24}{35,64}$	$\frac{701,24}{35,64}$
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrofuziune D90mm PN1,6 Mpa PE100 SDR11)	buc	33,0000	$\frac{306,18}{64,80}$	$\frac{10\,103,94}{2\,138,40}$
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	6,0000	$\frac{330,60}{77,76}$	$\frac{1\,983,60}{466,56}$

		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrofuziune D110mm PN1,6 Mpa PE100 SDR11)				
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator fluorescent 200x200)	buc	6,0000	103,91 66,74	623,46 400,46
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tevi PE D=200x3,2mm (manson))	m	10,0000	325,09 10,76	3 250,86 107,57
37	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 (Tevi PE D=110x2,5mm (manson))	m	4,0000	133,82 9,52	535,26 38,10
38	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Supapa de retinere cu acoperire epoxidica Pn-1,0Mpa)	buc	1,0000	249,89 40,82	249,89 40,82
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot polietilena D90mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17)	buc	13,0000	296,08 64,80	3 849,04 842,40

40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune SDR 17 ϕ 63mm)	buc	28,0000	114,83 37,58	3 215,35 1 052,35
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune SDR 17 ϕ 40mm)	buc	5,0000	88,60 22,68	443,00 113,40
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune SDR 17 ϕ 32mm)	buc	3,0000	82,42 22,68	247,26 68,04
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 90x25)(Седелка-хомут компрес. 90x25)	buc	90,0000	186,93 37,58	16 824,06 3 382,56
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare PE cu 2 suruburi	buc	8,0000	207,53 37,58	1 660,27 300,67

		90x63)(Седелка-хомут компрес. 90x63)				
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 40x25)(Седелка-хомут компрес. 40x25)	buc	11,0000	115,38 22,68	1 269,18 249,48
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 32x25)(Седелка-хомут компрес. 32x25)	buc	2,0000	110,23 22,68	220,46 45,36
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 100x25)(Седелка-хомут компрес. 100x25)	buc	7,0000	117,92 37,58	825,47 263,09
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 63x25)(Седелка-хомут компрес. 63x25)	buc	42,0000	107,62 37,58	4 520,21 1 578,53

49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa PE $\phi 90$)	buc	26,0000	273,86 64,80	7 120,36 1 684,80
50	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 Py 1,0 $\phi 90$)	buc	26,0000	310,80 37,58	8 080,84 977,18
51	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa PE $\phi 63$)	buc	7,0000	217,22 51,84	1 520,54 362,88
52	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 Py 1,0 Dn63)	buc	7,0000	321,10 37,58	2 247,71 263,09
		<i>Total</i>	lei			1 153 313,29
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				1 153 313,29 111 212,05
		1.3. Camine				
		1.3.1. Водопроводные колодцы				
53	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 (Устройство водопроводных колодцев	m3	14,6300	1 630,36 624,67	23 852,21 9 138,95

		сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)				
54	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3	1,3300	56 139,41 892,29	74 665,42 1 186,75
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	12,0000	620,00 0,00	7 440,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	12,0000	990,00 0,00	11 880,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	12,0000	980,00 0,00	11 760,00 0,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-15-1	buc	1,0000	680,00 0,00	680,00 0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-15-2	buc	11,0000	680,00 0,00	7 480,00 0,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	12,0000	790,00 0,00	9 480,00 0,00
61	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	11,0000	1 400,00 0,00	15 400,00 0,00
62	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
63	Pret de piata	Скобы	kg	102,0000	24,00 0,00	2 448,00 0,00
64	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 (Окраска скоб)	t	0,1020	597,84 247,55	60,98 25,25

65	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС...	kg	250,5600	24,00 0,00	6 013,44 0,00
66	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,2500	597,76 247,52	149,44 61,88
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Щебеночное основание под отмотку)	m3	0,6600	575,65 90,73	379,93 59,88
68	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмотка)	m2	5,5000	123,64 5,83	680,01 32,08
		Total	lei			173 769,43
		Total Водопроводные колодцы Inklusiv salariu				173 769,43 10 504,79
		Total	lei			173 769,43
		Total Camine Inklusiv salariu				173 769,43 10 504,79
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=4635x0,7=3244,5m2)				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	9 270,0000	23,31 18,79	216 116,14 174 201,84
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	227,1200	157,00 103,68	35 658,07 23 547,80
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	4,8680	832,00 0,00	4 050,18 0,00

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)				
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	324,4500	242,10 58,32	78 549,35 18 921,92
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	486,6800	237,93 64,15	115 796,76 31 221,50
74	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 244,5000	122,87 3,24	398 658,20 10 512,18
75	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	3 244,5000	161,17 3,24	522 922,50 10 512,18
		<i>Total</i>	lei			1 371 751,20
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=4635x0,7=3244,5m2) Inclusiv salariu				1 371 751,20 268 917,42
		1.5. Вывоз мусора				
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка)	100 m3	4,7000	832,00 0,00	3 910,40 0,00
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	888,7100	10,75 0,00	9 549,19 0,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			381,97 0,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			297,94

						0,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			10 229,10
						0,00
		<i>Total</i>	lei			14 139,50
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				14 139,50
		<i>Total</i>	lei			2 936 715,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			128 528,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			83 260,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			62 970,12
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			64 229,52
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				3 275 705,28 535 537,11
		2. Монтажные работы				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa)	buc	6,0000	176,26 176,26	1 057,54 1 057,54
79	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Suport-teu din fonta cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa)	buc	6,0000	136,08 136,08	816,48 816,48
		<i>Total</i>	lei			1 874,02
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			449,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			562,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			57,72
		Total Монтажные работы				2 943,71

		Inclusiv salariu				1 874,02
		3. Оборудование				
80	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa ("HYDROSYSTEMS ML SRL")	buc	6,0000	3 800,00 0,00	22 800,00 0,00
81	Pret de piata	Suport-teu din fonta cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa ("HYDROSYSTEMS ML SRL")	buc	6,0000	420,00 0,00	2 520,00 0,00
82	Pret de piata	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 385,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			303,84
		Total Оборудование Inclusiv salariu				25 688,84
		Total	lei			3 304 337,83
		TVA	20 %			660 867,57
						3 965 205,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				537 411,13

Intocmit	SRL Design si Inginerie
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria Fuzauca
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa potabila, canalizare si statie de epurare din s. Fuzauca r-l Soldanesti. (Etapa I) (5-2023-REAC)	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apă A1

Valoarea de deviz 3 965 205,40 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 700,5640	64,80	174 996,55
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,0840	64,80	2 338,24
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,9240	64,80	59,88
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	324,9450	64,80	21 056,44
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,80	40,82
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	799,5457	64,80	51 810,56
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	642,5794	64,80	41 639,14
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,0160	64,80	130,64
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3446	64,80	87,13
10.	7212030022700	Sudor	h-om	84,8000	64,80	5 495,04
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,1800	64,80	400,46
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 971,8734	64,80	192 577,39
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	310,7300	64,80	20 135,31
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,7736	64,80	3 095,73
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	363,3920	64,80	23 547,80
		Total manopera				537 411,13

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	39,4590	1 800,00	71 026,20
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	304,9830	1 600,00	487 972,80
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	230,7500	1 600,00	369 200,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,8382	340,00	284,99
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	283,7945	260,00	73 786,57
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	19,4835	480,00	9 352,08
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2363	320,00	395,62
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	358,2353	145,00	51 944,12
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,3998	34,00	183,59
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,9856	4 600,00	9 133,76
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0648	4 800,00	311,04
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,9439	265,00	515,13
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0815	4 600,00	374,90

14.	2320156200901	Motorina	kg	3,4019	19,00	64,64
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,1267	34,00	4,31
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	55,2940	16,00	884,70
17.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0927	63,00	5,84
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,8304	65,00	118,98
19.	2430116103220-35	Vopsea alba V-101-1 / pentru Indicator fluorescent 200x200)	kg	0,1236	65,00	8,03
20.	25	Banda de avertizare	m	7 266,9900	0,50	3 633,50
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 694,4600	0,90	6 925,02
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	34,3299	26,00	892,57
23.	2521216701001-28	Teava din polietilena / Tevi PE D280x4,4mm (футляр)	m	190,1653	305,00	58 000,42
24.	2521216701001-29	Teava din polietilena / Tevi PE D225x3,5mm (футляр)	m	355,2145	360,00	127 877,22
25.	2521216701001-36	Teava din polietilena / Tevi PE D=200x3,2mm (manson)	m	10,3023	280,00	2 884,64
26.	2521216701001-37	Teava din polietilena / Tevi PE D=110x2,5mm (manson)	m	4,1412	95,00	393,41
27.	25212167100011-15	Teava polietilena/ Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Мпа SDR 17 ф110) ("Uniplast"	m	485,9175	85,00	41 302,99
28.	25212167100011-16	Teava polietilena/ Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Мпа SDR 17 ф90	m	3 379,3125	128,00	432 552,00
29.	25212167100011-17	Teava polietilena/ Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Мпа SDR 17 ф63	m	2 899,1715	39,00	113 067,69
30.	25212167100011-18	Teava polietilena/ Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Мпа SDR 17 ф40	m	330,9900	44,00	14 563,56
31.	25212167100011-19	Teava polietilena/ Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Мпа SDR 17 ф32	m	58,1740	38,00	2 210,61
32.	2523156713811-33	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Mufa electrofuziune D90mm PN1,6 Mpa PE100 SDR11	buc	33,3300	178,00	5 932,74
33.	2523156713811-34	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Mufa electrofuziune D110mm PN1,6 Mpa PE100 SDR11	buc	6,0600	168,00	1 018,08
34.	2523156713811-39	Cot polietilena D90mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17	buc	13,1300	168,00	2 205,84
35.	2523156713811-40	Mufa compresiune SDR 17 ф63mm	buc	28,8400	75,00	2 163,00
36.	2523156713811-41	Mufa compresiune SDR 17 ф40mm	buc	5,1500	64,00	329,60
37.	2523156713811-42	Mufa compresiune SDR 17 ф32mm	buc	3,0900	58,00	179,22
38.	2523156713811-43	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 90x25 / Седелка-хомут компрес.90x25	buc	92,7000	145,00	13 441,50
39.	2523156713811-44	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 90x63 / Седелка-хомут компрес.90x63	buc	8,2400	165,00	1 359,60
40.	2523156713811-45	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 40x25 / Седелка-хомут компрес. 40x25	buc	11,3300	90,00	1 019,70
41.	2523156713811-46	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 32x25 / Седелка-хомут компрес. 32x25	buc	2,0600	85,00	175,10

42.	2523156713811-47	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 100x25 / Седелка-хомут компрес. 100x25	buc	7,2100	78,00	562,38
43.	2523156713811-48	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 63x25 / Седелка-хомут компрес. 63x25	buc	43,2600	68,00	2 941,68
44.	2523156713811-49	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Adaptor flansa PE ϕ 90	buc	26,2600	146,00	3 833,96
45.	2523156713811-51	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Adaptor flansa PE ϕ 63	buc	7,0700	118,00	834,26
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	320,5776	2,80	897,62
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,2236	1 100,00	3 545,96
48.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,3591	0,00	0,00
49.	2664102101126	Var	kg	1,7819	4,00	7,12
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1620	1 100,00	178,20
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	32,4450	185,00	6 002,32
52.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,6068	24,00	38,56
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	61,6895	19,00	1 172,10
54.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0100	42,00	42,42
55.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,3376	750,00	253,20
56.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,1630	128,00	20,86
57.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,3270	30,00	39,81
58.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	271,9200	8,00	2 175,36
59.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,7200	0,90	22,25
60.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,7200	6,00	148,32
61.	2874117300000-23	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Vana fonta ϕ 80mm cu acoperire epoxidica Pn-1Mpa, "Tehnotitan"	buc	24,9600	1 090,00	27 206,40
62.	2874117300000-24	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Vana fonta ϕ 50mm cu acoperire epoxidica Pn-1Mpa, "Tehnotitan"	buc	7,2800	960,00	6 988,80
63.	2874117300000-27	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Trecere fonta epoxy cu flansa D=80x50 Py 1,0 Мпа, "HYDROSYSTEMS ML SRL"	buc	5,2000	1 480,00	7 696,00
64.	2874117300000-30	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Teu fonta epoxy cu flansa D=80x80 Py 1,0 Мпа, "HYDROSYSTEMS ML SRL"	buc	3,1200	1 520,00	4 742,40
65.	2874117300000-31	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Teu fonta epoxy cu flansa D=80x50 Py 1,0 Мпа	buc	3,1200	0,00	0,00
66.	2874117300000-32	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Reductie pentru fonta ductila cu flansa 25x25 Py 1,0 Мпа-epoxid/ колено	buc	1,0400	640,00	665,60
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,2960	30,00	38,88
68.	2875274428200-50	Flansa rotunda libera / Flansa libera Py 1,0 ϕ 90	buc	26,7800	175,00	4 686,50
69.	2875274428200-52	Flansa rotunda libera / Flansa libera Py 1,0 Dn63	buc	7,2100	185,00	1 333,85

70.	2913124201700-38	Supapa de retinere cu acoperire epoxidica Pn-1,0Mpa	buc	1,0100	165,00	166,65
71.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	488,8330	16,00	7 821,33
72.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,4604	16,00	7,37
73.	4100116202820	Apa potabilă	m3	904,7500	16,00	14 476,00
74.	4100126202818	Apa	m3	81,1130	16,00	1 297,81
75.	55	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	12,0000	620,00	7 440,00
76.	56	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	12,0000	990,00	11 880,00
77.	57	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	12,0000	980,00	11 760,00
78.	58	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-15-1	buc	12,0000	680,00	8 160,00
79.	60	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	12,0000	790,00	9 480,00
80.	61	Costul capacelor din fontă tip "T"	buc	11,0000	1 400,00	15 400,00
81.	62	Costul capacelor din fontă tip "Л"	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
82.	63	Скобы	kg	102,0000	24,00	2 448,00
83.	65	Стоимость закладных деталей МС...	kg	250,5600	24,00	6 013,44
84.	80	Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa ("HYDROSYSTEMS ML SRL")	buc	6,0000	3 800,00	22 800,00
85.	81	Suport-teu din fontă cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa ("HYDROSYSTEMS ML SRL")SRL")	buc	6,0000	420,00	2 520,00
		Total materiale de construcții				2 106 840,72

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	176,0180	30,00	5 280,54
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	340,6746	35,00	11 923,62
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,2490	30,00	427,47
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	170,3373	38,00	6 472,82
5.	2940420002422	Masina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	7,3530	42,00	308,83
6.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	68,2800	32,00	2 184,96
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	265,6400	74,00	19 657,36
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,3380	560,00	2 429,28
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	30,1738	320,00	9 655,62
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	30,3365	300,00	9 100,95
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	30,1738	490,00	14 785,16
12.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	145,6513	320,00	46 608,42
13.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	52,6314	320,00	16 842,05
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3520	480,00	168,96
15.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,0080	25,00	25,20

16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	176,0180	25,00	4 400,45
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	490,6158	35,00	17 171,55
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1982	75,00	14,86
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 725,3800	11,00	29 979,18
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,3800	285,00	4 668,30
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	68,2800	45,00	3 072,60
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	265,6400	240,00	63 753,60
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,6989	350,00	10 394,61
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	48,7700	380,00	18 532,60
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,7236	320,00	3 431,55
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,2834	350,00	9 549,19
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	290,6583	28,00	8 138,43
28.	82	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	65,00	65,00
Total utilaje de construcții						319 043,16

Total	lei			3 304 337,83
TVA	20 %			660 867,57
Total deviz:				3 965 205,40

Intocmit	SRL Design si Inginerie
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria Fuzauca
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Alimentarea cu apa potabila, canalizare si statie de epurare din s. Fuzauca r-l Soldanesti. (Etapa I) (5-2023-REAC)	Investitor Primaria Fuzauca
---	------------------------------------

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de alimentare cu apă				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 713,44
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3			133,49 133,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,80	133,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 760,86
3	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			86,18 86,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,80	78,41
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,80	7,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 447,89
4	TsC03B11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			752,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,80
5	TsA10B1	Săpătura manuală de pământ, în drenuri cu lățimea de peste 1 m, cu evacuare manuală, în terenuri cu împingeri mari și sprijiniri puternice, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-2 m, teren mijlociu (Доработка в мокрых грунтах)	m3			119,88 119,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	64,80	119,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,88
6	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren	100 m3			422,40 0,00

		catg. I sau II (Окучивание вытесненного грунта)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	320,00	422,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,71
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка вытесненного грунта)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633,60
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	320,00	24,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 431,55
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,36 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,80	23,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,40
10	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			20,09 20,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,80	20,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 703,84
11	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3			57,98 56,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,80	56,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 411,68
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Засыпка грунта бульдозером)	100 m3			348,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 470,34
13	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 (Уплотнение грунта механ. трамбовками)	100 m3			935,19 571,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,80	571,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 159,48
14	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2			52,01 40,18

	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	64,80	40,18
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	128,00	0,36
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea saturilor	buc	0,0058	750,00	4,35
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 600,00	6,44
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	30,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 027,01
		1.2. Трубопроводы и арматура				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 φ110) ("Uniplast")	m			142,41 18,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,80	11,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,80	6,16
	25212167100011- 15	Teava polietilena/ Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 φ110) ("Uniplast"	m	1,0050	85,00	85,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	380,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 855,92
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 φ90)	m			153,97 11,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,80	7,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,80	3,95
	25212167100011- 16	Teava polietilena/ Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 φ90	m	1,0050	128,00	128,64
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	240,00	9,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	74,00	2,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517 709,33
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 φ63)	m			56,15 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,80	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,80	1,17
	25212167100011- 17	Teava polietilena/ Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 φ63	m	1,0030	39,00	39,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	240,00	9,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	74,00	2,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162 296,38
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 φ40)	m			61,16 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,80	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,80	1,17

	25212167100011-18	Teava polietilena/ Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 ϕ 40	m	1,0030	44,00	44,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	240,00	9,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	74,00	2,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 183,85
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 ϕ 32)	m			55,15 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,80	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,80	1,17
	25212167100011-19	Teava polietilena/ Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 ϕ 32	m	1,0030	38,00	38,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	240,00	9,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	74,00	2,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 198,42
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 100, ϕ 90mm)	m			8,34 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,80	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	16,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	28,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 060,26
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 32 - ϕ 63)	m			5,03 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,80	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	16,00	1,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 497,41
22	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 (ϕ 32 - ϕ 100)	m			0,33 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,80	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 320,30
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana fonta ϕ 80mm cu acoperire epoxidica Pn-1Mpa)("Tehnotitan")	buc			1 169,24 35,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,80	35,64
	2874117300000-23	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Vana fonta ϕ 80mm cu acoperire epoxidica Pn-1Mpa, "Tehnotitan"	buc	1,0000	1 090,00	1 133,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 061,76
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana fonta ϕ 50mm cu acoperire epoxidica Pn-1Mpa)("Tehnotitan")	buc			1 034,04 35,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,80	35,64
	2874117300000-24	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Vana fonta ϕ 50mm cu acoperire epoxidica Pn-1Mpa, "Tehnotitan"	buc	1,0000	960,00	998,40

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 238,28
25	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,51
						0,00
	25	Banda de avertizare	m	1,0200	0,50	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 633,50
26	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 498,82
						498,96
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	64,80	473,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,80	25,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,80	534,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	145,00	115,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	16,00	4,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 518,01
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere fonta epoxy cu flansa D=80x50 Py 1,0 Мпа)("HYDROSYSTEMS ML SRL")	buc			1 574,84
						35,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,80	35,64
	2874117300000-27	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Trecere fonta epoxy cu flansa D=80x50 Py 1,0 Мпа, "HYDROSYSTEMS ML SRL"	buc	1,0000	1 480,00	1 539,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 874,20
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tevi PE D280x4,4mm (футляр))	m			351,28
						12,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,80	12,77
	2521216701001-28	Teava din polietilena / Tevi PE D280x4,4mm (футляр)	m	1,0150	305,00	312,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	285,00	8,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	42,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 162,34
29	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tevi PE D225x3,5mm (футляр))	m			407,66
						12,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,80	12,77
	2521216701001-29	Teava din polietilena / Tevi PE D225x3,5mm (футляр)	m	1,0150	360,00	369,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	285,00	8,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	42,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141 255,09
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta epoxy cu flansa D=80x80 Py 1,0 Мпа)("HYDROSYSTEMS ML SRL")	buc			1 616,44
						35,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,80	35,64
	2874117300000-30	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Teu fonta epoxy cu flansa D=80x80 Py 1,0 Мпа, "HYDROSYSTEMS ML SRL"	buc	1,0000	1 520,00	1 580,80

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 849,32
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta epoxy cu flansa D=80x50 Py 1,0 Mpa)	buc			35,64 35,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,80	35,64
	2874117300000-31	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Teu fonta epoxy cu flansa D=80x50 Py 1,0 Mpa	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,92
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie pentru fonta ductila cu flansa 25x25 Py 1,0 Mpa-epoxid)(колeно)	buc			701,24 35,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,80	35,64
	2874117300000-32	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Reductie pentru fonta ductila cu flansa 25x25 Py 1,0 Mpa-epoxid/ колeно	buc	1,0000	640,00	665,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,24
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrofuziune D90mm PN1,6 Mpa PE100 SDR11)	buc			306,18 64,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,80	64,80
	2523156713811-33	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/ Mufa electrofuziune D90mm PN1,6 Mpa PE100 SDR11	buc	1,0100	178,00	179,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	32,00	25,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 103,94
34	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrofuziune D110mm PN1,6 Mpa PE100 SDR11)	buc			330,60 77,76
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,80	77,76
	2523156713811-34	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Mufa electrofuziune D110mm PN1,6 Mpa PE100 SDR11	buc	1,0100	168,00	169,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	32,00	34,56
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 983,60
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator fluorescent 200x200)	buc			103,91 66,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,80	66,74
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	24,00	6,43
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,90	3,71
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	6,00	24,72
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	63,00	0,97
	2430116103220-35	Vopsea alba V-101-1 / pentru Indicator fluorescent 200x200)	kg	0,0200	65,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,46
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			325,09 10,76

		avind diametrul de 160-200 mm (Tevi PE D=200x3,2mm (manson))				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,80	10,76
	2521216701001-36	Teava din polietilena / Tevi PE D=200x3,2mm (manson)	m	1,0150	280,00	288,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	285,00	8,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	42,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 250,86
37	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 (Tevi PE D=110x2,5mm (manson))	m			133,82 9,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,80	9,52
	2521216701001-37	Teava din polietilena / Tevi PE D=110x2,5mm (manson)	m	1,0150	95,00	98,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	285,00	8,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	42,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,26
38	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Supapa de retinere cu acoperire epoxidica Pn-1,0Mpa)	buc			249,89 40,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,80	40,82
	2913124201700-38	Supapa de retinere cu acoperire epoxidica Pn-1,0Mpa	buc	1,0000	165,00	166,65
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	42,00	42,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,89
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot polietilena D90mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17)	buc			296,08 64,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,80	64,80
	2523156713811-39	Cot polietilena D90mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17	buc	1,0100	168,00	169,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	32,00	25,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 849,04
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune SDR 17 φ63mm)	buc			114,83 37,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,80	37,58
	2523156713811-40	Mufa compresiune SDR 17 φ63mm	buc	1,0300	75,00	77,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 215,35
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune SDR 17 φ40mm)	buc			88,60 22,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,80	22,68

	2523156713811-4 1	Mufa compresiune SDR 17 φ40mm	buc	1,0300	64,00	65,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,00
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune SDR 17 φ32mm)	buc			82,42 22,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,80	22,68
	2523156713811-4 2	Mufa compresiune SDR 17 φ32mm	buc	1,0300	58,00	59,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,26
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 90x25)(Седелка-хомут компрес. 90x25)	buc			186,93 37,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,80	37,58
	2523156713811-4 3	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 90x25 / Седелка-хомут компрес. 90x25	buc	1,0300	145,00	149,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 824,06
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 90x63)(Седелка-хомут компрес. 90x63)	buc			207,53 37,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,80	37,58
	2523156713811-4 4	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 90x63 / Седелка-хомут компрес. 90x63	buc	1,0300	165,00	169,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 660,27
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 40x25)(Седелка-хомут компрес. 40x25)	buc			115,38 22,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,80	22,68
	2523156713811-4 5	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 40x25 / Седелка-хомут компрес. 40x25	buc	1,0300	90,00	92,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 269,18
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 32x25)(Седелка-хомут компрес. 32x25)	buc			110,23 22,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,80	22,68
	2523156713811-4 6	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 32x25 / Седелка-хомут компрес. 32x25	buc	1,0300	85,00	87,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,46
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul	buc			117,92 37,58

		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 100x25)(Седелка-хомут компрес. 100x25)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,80	37,58
	2523156713811-47	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 100x25 / Седелка-хомут компрес. 100x25	buc	1,0300	78,00	80,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,47
48	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare PE cu 2 suruburi 63x25)(Седелка-хомут компрес. 63x25)	buc			107,62 37,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,80	37,58
	2523156713811-48	Piesa bransare PE cu 2 suruburi 63x25 / Седелка-хомут компрес. 63x25	buc	1,0300	68,00	70,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 520,21
49	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa PE φ90)	buc			273,86 64,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,80	64,80
	2523156713811-49	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Adaptor flansa PE φ90	buc	1,0100	146,00	147,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	32,00	25,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 120,36
50	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 Py 1,0 φ90)	buc			310,80 37,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,80	37,58
	2875274428200-50	Flansa rotunda libera / Flansa libera Py 1,0 φ90	buc	1,0000	175,00	180,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	26,00	27,05
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 080,84
51	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa PE φ63)	buc			217,22 51,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,80	51,84
	2523156713811-51	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Adaptor flansa PE φ63	buc	1,0100	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,54
52	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 Py 1,0 Dn63)	buc			321,10 37,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,80	37,58
	2875274428200-52	Flansa rotunda libera / Flansa libera Py 1,0 Dn63	buc	1,0000	185,00	190,55

	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	26,00	27,05
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 247,71
		1.3. Camine				
		1.3.1. Водопроводные колодцы				
53	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 630,36 624,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,80	437,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,80	187,27
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	265,00	32,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 852,21
54	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3			56 139,41 892,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	64,80	624,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,80	267,62
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	0,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	265,00	32,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	34,00	138,04
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	19,00	48,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1 800,00	53 403,16
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	75,00	11,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 665,42
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			620,00 0,00
	55	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 440,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc			990,00 0,00
	56	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	1,0000	990,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 880,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc			980,00 0,00
	57	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 760,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-15-1	buc			680,00 0,00
	58	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-15-1	buc	1,0000	680,00	680,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-15-2	buc			680,00
						0,00
	58	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-15-1	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 480,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			790,00
						0,00
	60	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	1,0000	790,00	790,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 480,00
61	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 400,00
						0,00
	61	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 400,00
62	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc			1 400,00
						0,00
	62	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
63	Pret de piata	Скобы	kg			24,00
						0,00
	63	Скобы	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 448,00
64	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 (Окраска скоб)	t			597,84
						247,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,80	247,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,98
65	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС...	kg			24,00
						0,00
	65	Стоимость закладных деталей МС...	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 013,44
66	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			597,76
						247,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,80	247,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,44
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorire (Щебеночное основание под отмотку)	m3			575,65
						90,73
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	64,80	90,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	340,00	431,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	28,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,93
68	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмотка)	m2			123,64
						5,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	64,80	5,83

	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 600,00	113,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,01
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=4635x0,7=3244,5m2)				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			23,31 18,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,80	18,79
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	185,00	0,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	16,00	0,64
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	11,00	3,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216 116,14
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			157,00 103,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,80	103,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	560,00	10,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 658,07
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			832,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	320,00	832,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 050,18
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			242,10 58,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,80	58,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	38,00	7,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 549,35
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			237,93 64,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,80	64,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	149,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	38,00	7,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 796,76
74	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			122,87 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,80	3,24

	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 600,00	113,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	490,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398 658,20
75	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			161,17 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,80	3,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	490,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522 922,50
		1.5. Вывоз мусора				
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка)	100 m3			832,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	320,00	832,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 910,40
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,51 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 549,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			381,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			297,94
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			10 229,10
		2. Монтажные работы				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa)	buc			176,26 176,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,80	176,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,54
79	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Suport-teu din fonta cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa)	buc			136,08 136,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,80	136,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,48
		3. Оборудование				
80	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa ("HYDROSYSTEMS ML SRL")	buc			3 800,00 0,00
	80	Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa ("HYDROSYSTEMS ML SRL")	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00

		Cheltuieli directe	lei			22 800,00
81	Pret de piata	Suport-teu din fonta cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa ("HYDROSYSTEMS ML SRL")	buc			420,00 0,00
	81	Suport-teu din fonta cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa ("HYDROSYSTEMS ML SRL")SRL")	buc	1,0000	420,00	420,00
		Cheltuieli directe	lei			2 520,00
82	Pret de piata	Motopompa MP-1600	buc			65,00 0,00
	82	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			65,00

APROBAT:

Intocmit	Investitor
SRL Design si Inginerie	Primaria Fuzauca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.