

**Constructia retelelor de alimentare cu apa
din sat.Grinauti si Ciobanovca, r-nul
Riscani. N02/16**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Castel de apa V=50 m/3 H=15m.(2 buc) Platf.B

Valoarea de deviz: 974 873,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
		1.1.1. Котлован под опоры-2шт				
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	100 m3	5,040	1 025,00 0,00	5 166,00 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	m3	16,000	86,46 86,46	1 383,33 1 383,33
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка , H=1.5 m	100 m3	1,320	3 667,01 7,98	4 840,45 10,53
4	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,400	545,00 0,00	1 853,00 0,00
5	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,	100 m3	3,400	785,78 370,18	2 671,64 1 258,60

		umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			15 914,42
		Total Котлован под опоры-2шт Inclusiv salariu				15 914,42 2 652,46
		1.1.2. Обвалование башень				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Подвезти грунт для обвалования башень	100 m3	3,220	1 125,00 0,00	3 622,50 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	547,000	16,00 0,00	8 752,00 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,860	1 569,73 0,00	6 059,15 0,00
9	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	23,000	84,66 5,04	1 947,24 115,84
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	2,300	455,43 48,27	1 047,48 111,01
11	DB16A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	23,000	113,41 3,36	2 608,50 77,22
		<i>Total</i>	Lei			24 036,87
		Total Обвалование башень Inclusiv salariu				24 036,87 304,07

		Total	Lei			39 951,29
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				39 951,29 2 956,53
		1.2. Lucrari de constructie				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	1 803,43 285,83	721,37 114,33
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. (Фундамент из бетона B15)	m3	47,600	1 645,01 184,67	78 302,45 8 790,20
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,400	95,83 50,36	4 063,32 2 135,43
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	390,400	23,05 1,26	8 999,28 491,56
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,120	33,96 8,39	12 127,74 2 997,66
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,357	1 318,10 270,28	470,56 96,49
18	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2	23,000	84,66 5,04	1 947,24 115,84

19	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,000	1 613,14 142,70	1 613,14 142,70
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,000	1 950,48 60,86	23 405,71 730,28
		Total	Lei			131 650,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				131 650,81 15 614,49
		1.3. Conducte si accesorii.				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	84,000	174,78 20,99	14 681,69 1 762,74
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,000	87,29 20,99	1 047,49 251,82
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	36,840	205,62 34,00	7 574,98 1 252,38
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4,000	2 052,12 23,08	8 208,49 92,33
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,000	1 582,05 23,09	3 164,09 46,17
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,000	496,80 23,08	1 987,21 92,33
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	14,000	315,85 37,35	4 421,95 522,95

28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	6,000	244,45 37,35	1 466,72 224,12
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000	367,36 37,36	734,71 74,71
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,000	314,36 37,36	628,71 74,71
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,000	329,07 44,07	658,14 88,14
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,000	410,67 44,07	821,34 88,14
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,000	461,67 44,07	923,34 88,14
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc	8,000	147,51 44,07	1 180,07 352,55
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc	4,000	340,72 41,97	1 362,86 167,88
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d76mm	buc	4,000	300,32 41,97	1 201,26 167,88
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Capat flansa PPE d90mm	buc	2,000	169,58 24,35	339,15 48,69
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	155,16 24,35	310,31

		polietilena Capat flansa ПЕ д75мм				48,69
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ д50мм	buc	4,000	170,60 24,34	682,41 97,37
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie ПЕд80/50мм	buc	2,000	762,52 24,35	1 525,03 48,69
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	44,000	78,22 6,17	3 441,73 271,46
		<i>Total</i>	Lei			56 361,68
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				56 361,68 5 861,89
		<i>Total</i>	Lei			227 963,78
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			5 863,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			3 370,57
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			3 370,57
		<i>Total</i>				240 568,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			19 245,51
		<i>Total</i>				259 814,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			10 392,57
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				270 206,90 24 432,91
		2. Montarea utilajului				
42	M1A02F	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 10-20 tone	t	11,836	3 111,50 2 717,98	36 827,73 32 169,96
		<i>Total</i>	Lei			36 827,73
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			7 720,79

		Cheltuieli de transport	2 %			57,65
		Total				44 606,17
		Cheltuieli de regie	30 %			9 650,99
		Total				54 257,16
		Beneficiu de deviz	4 %			2 170,29
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				56 427,45 32 169,96
		3. Valoarea utilajului				
43	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H-15m	buc	2,000	240 000,00 0,00	480 000,00 0,00
		Total	Lei			480 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			5 760,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				485 760,00

Total	Lei	812 394,35
TVA	20 %	162 478,87
Total deviz:		974 873,22
Inclusiv salariu		56 602,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-4-1

Castel de apă V=50 m³ H=15m.(2 buc) Platf.B

Valoarea de deviz: 974 873,22 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	190,400	41,97	7 991,09
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,760	41,97	409,63
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	41,97	654,73
4.	7124010010700 1	Dulgher	h-om	44,520	41,97	1 868,50
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	41,97	111,01
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	41,97	77,22
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	41,97	142,70
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	29,834	41,97	1 252,14
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,828	41,97	4 273,75
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,474	41,97	61,86
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,299	41,97	96,49
12.	7212030022700	Sudor	h-om	24,807	41,97	1 041,15
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	749,692	41,97	31 464,57
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	41,97	2 847,79
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,724	41,97	2 926,32
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,974	41,97	1 383,92
		Total manopera				56 602,87

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,357	1 800,00	2 442,60
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,105	6,50	7,18
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	83,995	48,00	4 031,76
4.	123564897501	Водонапорная башня V=50m/3 H=15m	buc	2,000	240 000,00	480 000,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,040	280,00	571,20
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	650,00	44,85
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	250,00	15,00
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,015	280,00	844,20
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,715	6,50	17,65
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	1 500,00	31,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,148	4 100,00	606,80
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,059	4 100,00	241,90
13.	2010237318750	Distantieri	buc	117,120	0,50	58,56
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,240	150,00	636,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	103,960	1,50	155,94
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	1 500,00	84,00
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	6,742	62,00	418,00

18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,016	64,25	129,53
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,918	20,00	118,36
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,112	20,00	282,24
21.	2320166200676	White spirit	kg	2,059	50,00	102,95
22.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	85,00	432,48
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	156,400	18,50	2 893,40
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,056	18,50	130,54
25.	2320322600374	Citom	kg	2,016	25,00	50,40
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,492	85,00	891,82
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,344	25,00	533,60
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,785	85,00	236,73
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	18,420	85,00	1 565,70
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,392	65,00	90,48
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,196	50,00	9,80
32.	252121670112	Teava din otel d80mm	m	89,082	116,00	10 333,51
33.	252121670113	Teava din otel d20mm	m	12,726	33,50	426,32
34.	2521216711090	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	45,553	68,75	3 131,77
35.	252315671351	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	4,040	224,50	906,98
36.	252315671352	Cot PE el.sudabil d76mm	buc	4,040	184,50	745,38
37.	2523156715571	Capat flansa PE d90mm	buc	2,060	141,00	290,46
38.	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,120	142,00	585,04
39.	2523156715593	Reductie PE d80/50mm	buc	2,060	716,67	1 476,34
40.	252315671572	Firing polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE d76mm	buc	2,060	127,00	261,62
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	2,10	40,32
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	7,405	1,85	13,70
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,280	15,00	469,20
44.	2663102100215	Beton B15	m3	49,522	1 400,00	69 330,80
45.	266310210066	Beton marca B15	m3	1,040	1 400,00	1 456,00
46.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	1 250,00	60,00
47.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12,120	1 750,00	21 210,00
48.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,877	18,33	162,72
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	14,50	28,30
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	14,50	2,33
51.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	35,508	29,00	1 029,73
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	21,00	74,99
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,120	21,00	44,52
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	21,00	81,98
55.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	8,877	65,00	577,01
56.	2775276309886	Confectii metalice	kg	357,120	25,00	8 928,00
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,304	21,00	8 280,38
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,392	31,00	105,15
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	65,00	116,09
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,104	65,00	851,76
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	12,50	200,00
62.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	54,446	6,50	353,90
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,720	2,50	31,80
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	54,446	1,50	81,67
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,720	0,50	6,36
66.	287411730028	Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,160	455,50	1 894,88
67.	287411730034	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4,160	1 951,00	8 116,16
68.	287411730035	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,080	1 499,00	3 117,92
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,212	67,00	14,20
70.	287527411020	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,040	270,00	550,80

71.	287527411021	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,040	350,00	714,00
72.	2875274110221	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,040	400,00	816,00
73.	28752741150	Cot din otel d65 mm	buc	8,160	92,00	750,72
74.	287527411720	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000	280,00	560,00
75.	287527411721	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,000	227,00	454,00
76.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	14,700	250,00	3 675,00
77.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d 65 imn	buc	6,300	182,00	1 146,60
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,272	15,00	19,08
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	42,153	3,85	162,29
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,534	8,00	4,27
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,946	8,00	39,57
82.	4100126202818	Apa	m3	0,728	8,00	5,82
		Total materiale de constructii				657 170,61

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	250,00	1 350,00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,092	5,00	0,46
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,100	5,00	10,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,234	250,00	58,50
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,506	50,00	25,30
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	7,442	25,00	186,05
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	50,00	320,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,518	250,00	129,50
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,601	350,00	1 610,35
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,577	500,00	8 788,50
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,703	500,00	851,50
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,137	500,00	3 068,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,706	500,00	1 853,00
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,437	15,00	21,56
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,560	5,00	142,80
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,096	50,00	4,80
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	25,00	8,13
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	5,00	3,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,182	40,00	1 447,28
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,196	50,00	59,80
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,570	10,00	15,70
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,601	300,00	1 380,30
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,360	40,00	454,40
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	40,00	256,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,760	40,00	230,40
26.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,551	500,00	1 775,50
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	35,008	250,00	8 752,00
28.	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,194	250,00	798,50
29.	3410540000001 3	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,274	250,00	818,50
30.	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,221	300,00	966,30
31.	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,148	300,00	44,40
32.	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,693	500,00	1 346,50
		Total utilaje de constructii				36 778,03

Total	Lei	812 394,35
TVA	20 %	162 478,87
Total deviz:		974 873,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Constructia retelelor de alimentare cu apa
din sat.Grinauti si Ciobanovca, r-nul Riscani.
N02/16**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1
Castel de apa V=50 m³ H=15m.(2 buc) Platf.B**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
		1.1.1. Котлован под опоры-2шт				
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	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,46 86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	41,97	86,46
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка , H=1.5 m	100 m3			3 667,01 7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	41,97	7,98
	4100126202818	Apa	m3	0,400	8,00	3,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	300,00	33,64
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	300,00	732,05
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	500,00	1 020,08
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	250,00	604,92
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	250,00	620,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	500,00	645,08
4	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,00

5	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	100 m3			785,78 370,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	415,60
		1.1.2. Обвалование башень				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Подвезти грунт для обвалования башень	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064	250,00	16,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 569,73 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	350,00	417,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	500,00	794,95
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	300,00	357,59
9	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2			84,66 5,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	41,97	5,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,50	62,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	50,00	1,30
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень	m3			455,43 48,27

		шир.Зм-щебенъ толщ.10см)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	41,97	48,27
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	280,00	367,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,26
11	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			113,41 3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	41,97	3,36
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,059	1 800,00	106,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	14,50	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,80
		1.2. Lucrari de constructie				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 803,43 285,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	41,97	285,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	280,00	1 428,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	8,00	4,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	40,00	85,60
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. (Фундамент из бетона B15)	m3			1 645,01 184,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	41,97	167,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,97	16,79
	2663102100215	Beton B15	m3	1,025	1 400,00	1 456,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	5,00	3,00
14	CB02A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,83 50,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	41,97	6,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	41,97	44,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	67,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	31,00	2,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 500,00	0,74

	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	85,00	10,20
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			23,05 1,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	41,97	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	41,97	0,21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			33,96 8,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,85	0,03
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 318,10 270,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	41,97	270,28
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	85,00	663,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	65,00	253,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	50,00	27,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	50,00	97,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	6,50	6,33
18	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2			84,66 5,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	41,97	5,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,50	62,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	10,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	50,00	1,30

	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0,01
19	AcD23E	Turnarea betonului în pereți sau bolți de canale în execuție prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3			1 613,14 142,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	41,97	142,70
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,030	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	10,00	2,50
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,325	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	5,00	3,00
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			1 950,48 60,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	41,97	54,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	41,97	6,30
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	1 250,00	5,00
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,010	1 750,00	1 767,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0012	8,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	2,10	3,36
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	250,00	1,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	250,00	112,50
		1.3. Conducte și accesorii.				
21	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 80 mm	m			174,78 20,99
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,500	41,97	20,99
	252121670112	Teava din oțel d80mm	m	1,010	116,00	123,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	85,00	8,03
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,200	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,070	18,50	1,36
	2320322600374	Citom	kg	0,020	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	64,25	1,35
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,060	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
22	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 20 mm	m			87,29 20,99
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,500	41,97	20,99
	252121670113	Teava din oțel d20mm	m	1,010	33,50	35,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	85,00	8,03
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,200	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,070	18,50	1,36
	2320322600374	Citom	kg	0,020	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conductă	kg	0,020	64,25	1,35

		80-100 gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			205,62 34,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,660	41,97	27,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	41,97	4,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040	41,97	1,68
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	1,85	0,37
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500	85,00	42,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	50,00	1,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280	48,00	109,44
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030	6,50	0,19
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	62,00	11,35
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	15,00	0,59
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	5,00	0,29
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	25,00	5,05
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			2 052,12 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	41,97	23,08
	287411730034	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,000	1 951,00	2 029,04
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 582,05 23,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	41,97	23,09
	287411730035	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,000	1 499,00	1 558,96
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			496,80 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	41,97	23,08
	287411730028	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,000	455,50	473,72
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			315,85 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	41,97	37,35
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	40,00	16,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			244,45 37,35

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	41,97	37,35
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d 65 imn	buc	1,000	182,00	191,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	40,00	16,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			367,36 37,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	41,97	37,36
	287527411720	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,000	280,00	280,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	12,50	50,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			314,36 37,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	41,97	37,36
	287527411721	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,000	227,00	227,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	12,50	50,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			329,07 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	41,97	44,07
	287527411020	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			410,67 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	41,97	44,07
	287527411021	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			461,67 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	41,97	44,07
	2875274110221	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc			147,51 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	41,97	44,07
	287527411150	Cot din otel d65 mm	buc	1,000	92,00	93,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc			340,72 41,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	41,97	41,97
	252315671351	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,010	224,50	226,75

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	40,00	32,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d76mm	buc			300,32 41,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	41,97	41,97
	252315671352	Cot PE el.sudabil d76mm	buc	1,010	184,50	186,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	40,00	32,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Capat flansa ПЕ d90mm	buc			169,58 24,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	41,97	24,35
	2523156715571	Capat flansa ПЕ d90mm	buc	1,030	141,00	145,23
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Capat flansa ПЕ d75mm	buc			155,16 24,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	41,97	24,35
	252315671572	Firing polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa ПЕ d76mm	buc	1,030	127,00	130,81
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc			170,60 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	41,97	24,34
	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	1,030	142,00	146,26
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie ПЕd80/50mm	buc			762,52 24,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	41,97	24,35
	2523156715593	Reductie ПЕd80/50mm	buc	1,030	716,67	738,17
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			78,22 6,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	41,97	6,17
	2521216711090	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,015	68,75	71,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		2. Montarea utilajului				
42	M1A02F	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri	t			3 111,50

		metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 10-20 tone				2 717,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	63,340	41,97	2 658,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,420	41,97	59,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	4 100,00	20,44
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,000	29,00	87,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,750	18,33	13,75
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	4,600	6,50	29,90
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	4,600	1,50	6,90
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,750	65,00	48,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,120	85,00	10,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,320	3,85	12,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	6,50	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	25,00	2,50
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,300	500,00	150,01
		3. Valoarea utilajului				
43	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			240 000,00
						0,00
	123564897501	Водонапорная башня V=50m/3 H=15m	buc	1,000	240 000,00	240 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.