

Investitor
ObiectProiectarea retele de aprovizionare cu apa a sectorului nr. 2 din s.
Mereseni, r-ul Hincesti (07/2024- HB)**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Conectarea consumatorilor
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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	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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	0,00
						717,50
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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 < 1,5 m , teren mijlociu	m3			86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	86,45
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	78,65
						7,80
4	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			1 378,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	77,50	805,58
5	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	100 m3			521,22
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	395,00	0,00
						521,22
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	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,00
						787,50
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,10
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	350,00	0,00
						37,10
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	1,83
						140,00
9	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,	m3			20,15

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
10	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	m3			58,55 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			430,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	395,00	430,49
12	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			1 378,50 573,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	77,50	805,21
		1.2. Трубопроводы и арматура				
13	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 (PE 100 SDR 17 PN 10 d-25x2mm)	m			35,88 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000113 21	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN 10 d-25x2mm)	m	1,0030	23,30	23,37
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (D=25x2mm)	m			15,10 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
15	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 Д-25x2ММ)	m			0,39 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
16	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 proiectulu Отвод седловой PE Д-90x3/4ии)	buc			279,67 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252314013588110	Отвод седловой PE Д-90x3/4мм	buc	1,0000	86,67	86,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
17	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 proiectulu Отвод седловой PE Д-75x3*4ии)	buc			268,67 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252314013581181 10	Отвод седловой PE Д-75x32мм	buc	1,0000	75,67	75,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
18	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 (Отвод седловой электрофузионный с внутренней резьбой д-32х3/4)	buc			55,42 22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2523156713811	Отвод седловой электрофузионный , д32х3/4	buc	1,0000	32,67	32,67
19	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 (Муфта заживная с наружной резьбой д-25х3/4)	buc			27,35 22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2523156713811	Отвод седловой электрофузионный , д32х3/4	buc	1,0000	4,60	4,60
20		Сигнальная лента	m			1,75 0,00
	258520	Сигнальная лента	m	1,0500	1,67	1,75
		1.3. Водомерный узел - 90 шт				
21	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 (Муфта заживная с наружной резьбой д-25х3/4)	buc			27,35 22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2523156713811	Отвод седловой электрофузионный , д32х3/4	buc		4,60	4,60
22	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			66,93 34,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	65,00	34,45
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc		30,45	30,45
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	2,00	2,03
23	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан д-15)	buc			36,20 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2913124204210	Обратный клапан д-15мм	buc		24,50	24,50
24		Сигнальная лента	m			1,75 0,00
	258520	Сигнальная лента	m	1,0500	1,67	1,75
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (39х0,4 =15,6м2)				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,54 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	154,00	0,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			315,01 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	235,00	182,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,50	22,10
27	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			912,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	350,00	912,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Востановление песчаного основания под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			609,70 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	235,00	49,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,79
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Востановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			636,50 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	235,00	49,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			156,58 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 100,00	149,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	420,00	1,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	450,00	1,79
31	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			206,02 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 100,00	197,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (42x0,6=25,2 м2)				
32	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 покрытия дороги)	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Востановление песчаного основания дороги)	m3			609,62 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	235,00	49,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,79
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Востановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			636,49 64,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	235,00	49,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		1.6. Вывоз мусора				
35	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			911,84

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	911,84
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,08
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	350,00	37,08
		2. Монтажные работы				
37	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер д-15мм)	buc			102,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	65,00	65,00
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	18,00	27,27
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	31,50	3,18
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	60,00	1,21
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	25,00	0,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	23,00	5,11
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2") Филтру д-15мм)	buc			149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
39	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l	buc			234,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	65,00	143,00
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	45,00	91,80
		3. Оборудование				
40		Водомеры д-15мм	buc			450,00
	325412452	Водомеры д-15мм	buc	1,0000	450,00	450,00
41		Фильтр д-15мм	buc			450,00
	32541245220	Фильтр д-15мм	buc	1,0000	450,00	450,00
42		Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера Д-550мм Н=1,2м	buc			1 539,00
	32654788743	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера д-550ммб Н=1,2м	buc	1,0000	1 539,00	1 539,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL " Visom Com "

APROBAT:
Investitor
Primaria s. Meresenii

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.