

Titlul proiectului:	INOTEX
Codul SMIS:	318661
Beneficiar:	MELTEM TEXTIL SRL, Orașul Mizil, Strada Recoltei, nr. 4A, județul Prahova, România

PROIECT TEHNIC

Încadrare conform Deviz general

2.1. Branșament apă și canalizare și alte
utilități

LISTĂ CU CANTITĂȚI

SEMNĂTURĂ

Arhitect / Șef proiect
ARHi PUZZle S.R.L.

Arhitect / Șef proiect: arh. Andreea Loredana Olteanu

Prin aplicarea semnăturii electronice Arhitectul / Șeful de proiect confirmă și își asumă că elaborarea și/sau conceperea și/sau realizarea și/sau verificarea prezentului document s-a realizat cu respectarea prevederilor legale în materie aplicabile în vigoare, respectiv faptul că toate documentele se transpun exclusiv în cheltuieli instrinsec necesare realizării proiectului de investiții propus.

Semnătura digitală acoperă și produce efecte juridice pentru fiecare din paginile prezentului fișier .pdf, potrivit legislației în vigoare.

Prezentul document va fi utilizat / poate fi utilizat de către Beneficiarul proiectului, respectiv MELTEM TEXTIL S.R.L., în relația cu Autoritățile publice competente și/sau cu orice terțe alte părți și nu conține date și informații confidențiale ce nu pot fi transmise altora.

Pentru Beneficiar documentul este semnat de către reprezentantul legal exclusiv în vederea încărcării în platforma online MySMIS 2021, respectiv în vederea transmiterii către Autoritățile având competențe în gestionarea proiectului de finanțare având titlul „INOTEX”, cod SMIS 318661, Beneficiarul neavând competențe și responsabilități tehnice din perspectiva semnării / asumării documentelor tehnice.

În situația în care, în cadrul prezentei documentații există cerințe tehnice minime indicând o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție sau o licență de fabricație, acestea sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs. Acestea NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse și tehnologii. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent / similar”

OBIECTIV: INOTEX - Unitate de productie confectii textile,anexe,imprejmuire,amenajare teren,bransamente,utilitati

OBIECTUL: 2. Cheltuieli pt asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

STADIUL FIZIC: 2.1.Bransament apa si canalizare si alte utilitati

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Bransament apa				
1.1	TSC02D1 Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0.06		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	TSA04F1 Saptura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 m teren tare.	mc	1.58		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	ACE08A1 Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2.64		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	4.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	ACA02F08^ Teava polietilena de tip Teraplast PE100, SDR17 PN10 cu diametrul cuprins intre 32x2 si D140x8,3 pentru ape potabile pentru consumatori casnici si industrial cu rezistenta la temperaturi exterioare de pana la -30°C.	m	22.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	TSD01C1 Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	5.28		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	TSD04B1 Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand ...10 cm grosime pamant coeziv	mc	5.28		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	RPSE21A# Montarea contorului de apa (apometrul) cu palete, cu racorduri olandeze,...avand diametrul de 20...30mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: 2.1.Bransament apa si canalizare si alte utilitati

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	100014379 Apometru complet echipat d=50mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	TSC02D1 Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0.03		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	TSA04F1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 m teren tare.	mc	0.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	ACD04B1 Camin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 250	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	AcE124A1+ Capace si gratare pentru camine ...montare capace din fonta pe inel de beton, pe carosabil	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14	AcA58C+ Sudura prin electrofuziune mufa/cot electrosudabil din PEHD - VALROM...D = 50 mm	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15	AcA68A+ Montare piesa de bransare intarita din PEHD - VALROM...D= 20 - 63 mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16	ACE09C01^ Robinet cu sertar pana de tip Jafar, corp plat, etansare metalica, actionat manual cu roata de manevra, avand indicator de pozitie, inele de etansare din bronz, suruburi corp-capac din otel inoxidabil, protectie anticorozione cu vopsea polivinilica, DN 40-125, presiune PN10/ PN16, folosit in santiere navale, pentru apa de mare si apa industriala	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.17	ACA15XA Imbin. cu flansa libera a tub.,pieselor de leg.si armat.la cond. din poliest.arm.fibr.st.d:50mm	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.18	ACE22A01^ Adaptor flansa canelat de tip Jafar, cu DN exterior de 60.3 mm si DN interior de 50 mm, diametrul racordului de 2" inch, se utilizeaza in instalatii industriale pentru transportul fluidelor utilizate preponderent in prevenirea si stingerea incendiilor	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: 2.1.Bransament apa si canalizare si alte utilitati

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.19	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2 Instalatii sanitare exterioare					
2.1	ACA07XA	Teava PEHD PN10 si piese de legatura d=75mm	m	160.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	ACA07XA	Teava PEHD Pn10 si piese de legatura d=40mm	m	45.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	SD08XE	Robinet de trecere cu ventil si mufa avand diametru de 2 1/2"	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	SD07D#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=1 1/4	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	SD19E# [1]	Clapeta de sens cu mufe filetate pt montaj aparent ,material marunt de etansare d=21/2"	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	SD19C# [1]	Clapeta de sens cu mufe filetate pt montaj aparent;material de etansare d=11/4"	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7	SD06XC [1]	Filtru y de impuritati avand diametru de 21/2"	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8	SD06XC [2]	Filtru Y de impuritati d=11/4"	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.9	SE53A# [1]	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze..., avand diametrul 40mm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.10	SE53A# [1]	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze..., avand diametrul intre 25mm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: 2.1.Bransament apa si canalizare si alte utilitati

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.11	ACE07XB	Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadiam 80mm	100 m	2.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.12	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	103.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.13	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	26.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.14	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant coeziv	mc	615.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3 Canalizare exterioara					
3.1	ACA07XB	Teava pvc tip 4(g)sau3(m) mont in pamant in ext. cladirilor avand diam de 160mm	m	180.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	AcE134A01+	Teava PVC VALROM cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.250 mm D = 250 mm, L = 1 m	buc	85.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	ACA11XC [1]	Teava PVC -KG pentru canalizare d=315mm	buc	85.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4	ACA11XC	Tub.de pres.din poliesteri,armate cu fibre st.prininfas.mont.in pamant ext.clad.mufa+cet(p)d:400mm	m	72.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.5	ACA07XB	Teava PEHD mont in pamant in ext. cladirilor avand diam de 110mm	m	100.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.6	ACE02B1 [1]	Camin tip geiger de preluare ape pluviale dn400mm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: 2.1.Bransament apa si canalizare si alte utilitati

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.7	ACD05XI [1] Camin de vizitare din PVC cu capac carosabil.d:1000mm	buc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.8	CA01B+ Preparare pe santier, manual beton clasa...C 2,8/3,5 (Bc3,5) (B50) cu balast cu granulatia pina la 71 mm	mc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.9	ACE05A1 [2] Piesa de trecere prin camin PVC - beton	tona	34.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.10	TSA02E1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	675.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.11	ACE08A1 Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	79.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.12	TSD04B1 Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand10 cm grosime pamant coeziv	mc	596.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.13	TRA01A25P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=25 km	tona	158.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.14	RCSA04B% Sprijiniri orizontale de maluri, in spatii inguste, l=<1m <20mc, grele(interspatii dulapi 5-20cm)	mp	25.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

4 Canalizare apa menajera exterioara

4.1	ACA07XB Teava pvc tip 4(g)sau3(m) mont in pamant in ext. cladirilor avand diam de 110mm	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	ACA07XB Teava pvc tip 4(g)sau3(m) mont in pamant in ext. cladirilor avand diam de 160mm	m	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: 2.1.Bransament apa si canalizare si alte utilitati

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.3	ACA07XC Teava pvc tip 4(g)sau3(m) mont in pamant in ext. cladirilor avand diam de 200mm	m	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.4	AcE165A01+ Camin de vizitare PE VALROM, cu baza inchisa cu piesa superioara reglareMonostrat,d=200/160	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.5	RpAcF15H% Camin de vizitare cu camera de lucru de 2 m, din tuburi de beton simplu, cu mufa, d=1000mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.6	TSA02E1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,treppte de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	86.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.7	ACE08A1 Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.8	TSD04B1 Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand10 cm grosime pamant coeziv	mc	73.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.9	TRA01A25P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=25 km	tona	27.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.10	RCSA04B% Sprijiniri orizontale de maluri, in spatii inguste, l=<1m <20mc, grele(interspatii dulapi 5-20cm)	mp	25.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						

Executant,

Director General,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007